

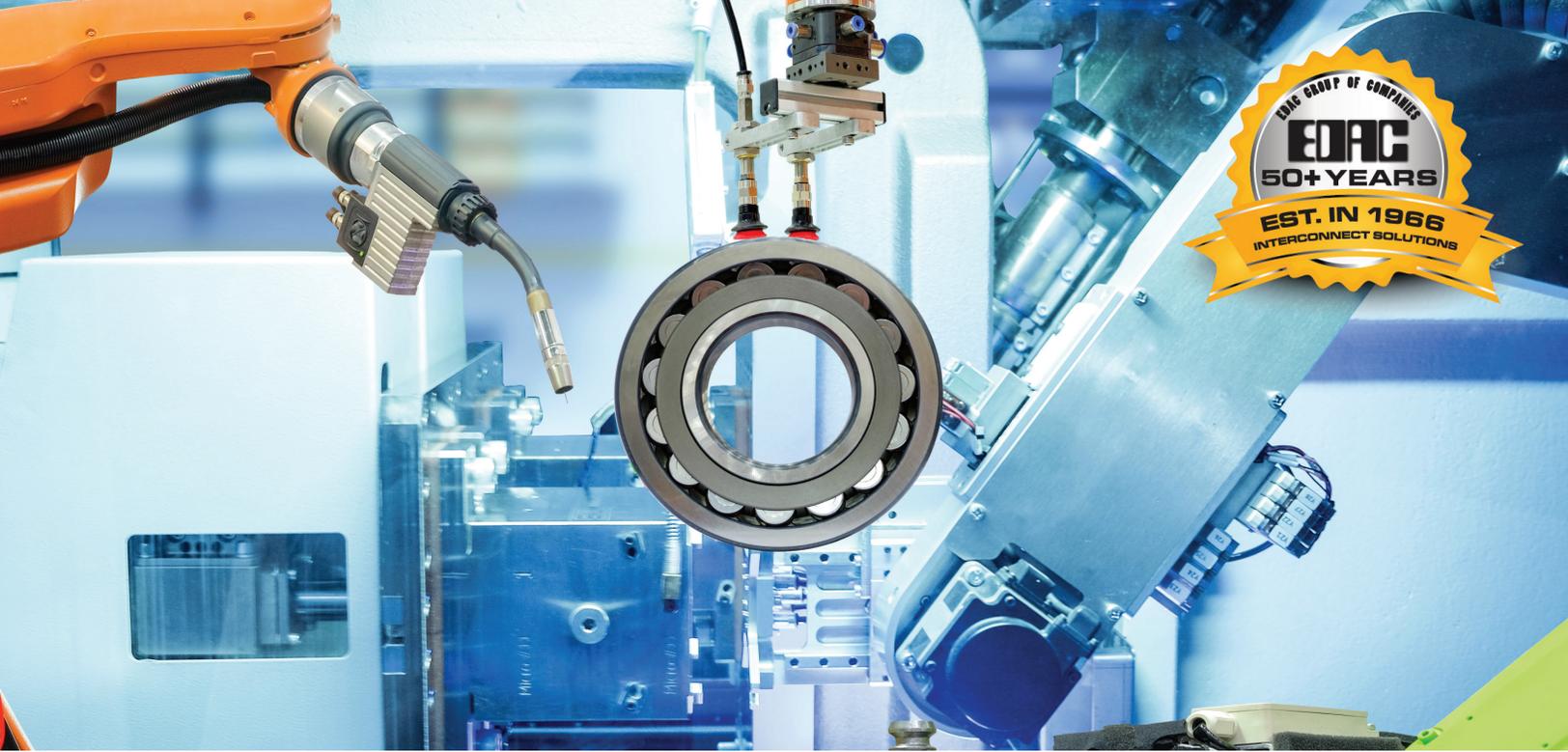


SOLUÇÕES INTERCONNECTADAS PARA UM MUNDO CONECTADO

EDAC

www.edac.net





Conectores de Borda de Cartão

Uma das famílias de produtos originais da EDAC, a família Cardedge+ de conectores de borda de cartão cresceu, e se tornou uma das maiores do mercado. Disponível em vários espaçamentos de contato, com diversas opções das terminações de contato, espessuras de revestimento e estilos de montagem, proporcionam aos nossos clientes mais flexibilidade em seus projetos.

Opções

- Conectores de borda de cartão disponíveis em mais de 350.000 peças padrão, e recursos para produzir variações personalizadas
- Espaçamentos de contato de 0,050", 0,100", 0,125", 0,150", 0,156" e 0,200"
- Revestimento seletivo de ouro na área de contato, ou ouro todo com revestimento de níquel
- PCB através de orifício, wirewrap, ilhós de solda, cauda da placa extensora e outras opções de contato especializadas
- De 2 a 188 contatos em linhas simples, em ponte e duplas com ou sem suporte de cartão



EDAC

www.edac.net

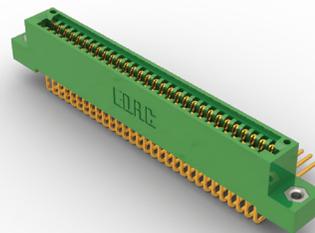
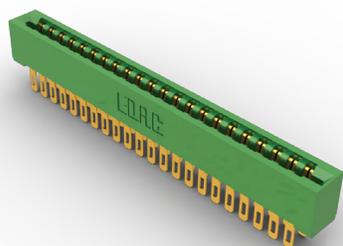


Conectores de Borda de Cartão

Série	Pitch de contato	Espaço entre linhas	Número de contatos	Isolante de alta temperatura	Opções de contato	Opções de montagem	Polarização
243	0.200" (5.08 mm)	0.200" (5.08 mm)	02-06	Não	1	1	Sim
305/315/ 355	0.156" (3.96 mm)	0.140" (3.56 mm)	12-86	Sim	5	10	Sim
306/316/ 356	0.156" (3.96 mm)	Single Row	06-43	Sim	3	10	Sim
307/357	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	6-88	Sim	25	10	Sim
310	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	30 ou 60	Sim	18	6	Sim
317	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	06-86	Sim	5	7	Sim
325	0.100" (2.54 mm)	0.300" (7.62 mm)	05-122	Sim	3	4	Sim
322	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	22 ou 44	Sim	25	3	Sim
333	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	06-86	Sim	14	7	Sim
337/387	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	06-86	Sim	14	10	Sim
338	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	10-56	Sim	1	9	Sim
341/391	0.100" (2.54 mm)	0.140" (3.56 mm)	05-120	Sim	8	6	Sim
342/392	0.100" (2.54 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-116	Sim	14	7	Sim
345/395	0.100" (2.54 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-144	Sim	15	10	Sim
346/396	0.125" (2.50 mm)	0.250" (6.35 mm)	05-100	Sim	12	10	Sim
368	0.156" (2.00 mm)	0.200" (5.08 mm)	04-06	Sim	2	1	Sim
379	0.150" (3.81 mm)	0.200" (5.08 mm)	06-64	Sim	11	6	Sim
395AT	0.100" (2.54 mm)	0.200" (5.08 mm)	98	Sim	13	1	Sim

Conexões de placa a placa robustas

Solução de interconexão de painel traseiro de alta confiabilidade



Para maiores informações
www.edac.net



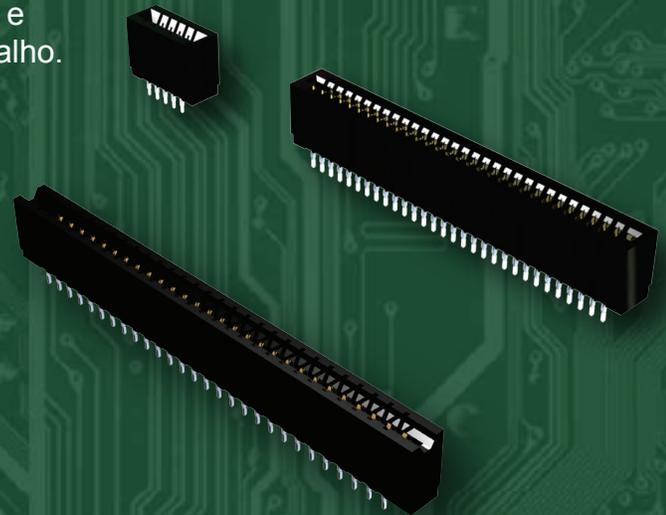


Conectores Press-Fit para Borda do Cartão

A EDAC oferece uma ampla variedade de conectores de borda de placa de encaixe por pressão. Nosso produto Edgefit utiliza uma versão de contato que permite facilidade de montagem no PCB, com o uso de ferramentas simples. Uma vez instalada, esta conexão sem solda fornece resistência superior a choques e vibração, ao mesmo tempo que possibilita redução de trabalho.

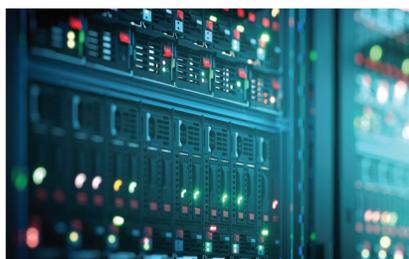
Opções

- Espaçamento de contato de 0,100" (2,54 mm) a 0,156" (3,96 mm)
- Fila única ou dupla até 150 contatos
- Seção compatível com ajuste de pressão para conexão gas tight, e operações sem solda
- Aceita entre e em chaves de polarização de contato
- Corpo de perfil baixo ou alto disponível
- As opções de terminação de contato incluem PC tail ou fio revestido
- Ferramentas disponíveis para instalação, remoção de contato, prensa de rocha plana para placa



EDAC

www.edac.net

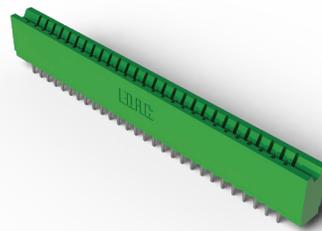
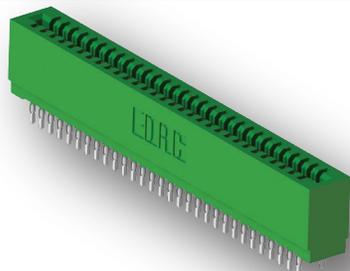
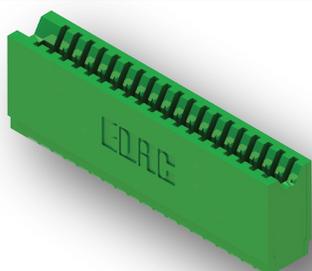


Conectores Press-Fit para Borda do Cartão

Série	Pitch de contato	Espaçamento entre linhas	Número de contatos	Isolante de alta temperatura	Opções de contato	Opções de montagem	Polarização
725 Baixo Perfil	0.100" (2.54 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-150	Sim	7	1	Sim
745 Alto Perfil	0.100" (2.54 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-150	Sim	7	2	Sim
726 Baixo Perfil	0.125" (3.18 mm)	0.250" (6.35 mm)	05-120	Sim	7	1	Sim
746 Alto Perfil	0.125" (3.18 mm)	0.250" (6.35 mm)	05-120	Sim	7	2	Sim
717 Baixo Perfil	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-86	Sim	7	1	Sim
737 Alto Perfil	0.156" (3.96 mm)	0.200" (5.08 mm)	05-86	Sim	7	2	Sim

Conexões robustas de placa a placa

Solução de interconexão de backplane de alta confiabilidade



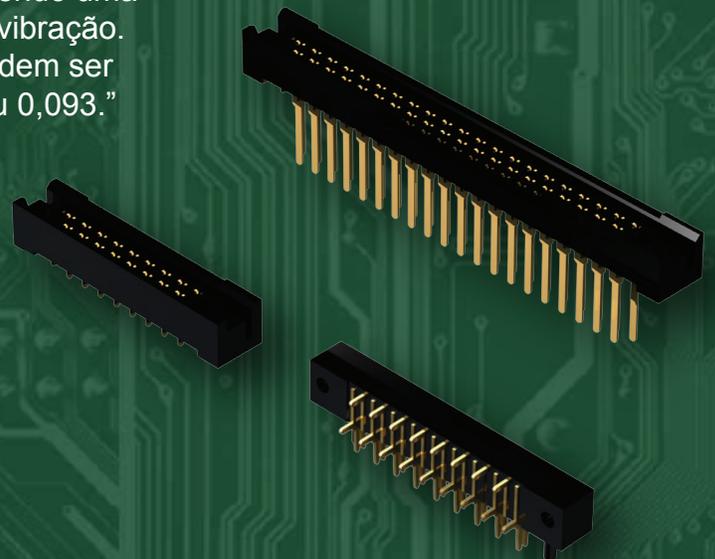


Conectores de Borda de Cartão de Metal para Metal

A família EDAC E-Met é uma solução de conector de duas peças, metal com metal, de alta confiabilidade. Utilizando nossos contatos hermafroditas Edacon, o design em forma de garfo incorpora quatro superfícies de contato, fornecendo uma conexão gas tight, com alta resistência a choques e vibração. Para aplicações placa a placa ou fio a placa, eles podem ser usados com placas de circuito impresso de 0,062" ou 0,093."

Opções

- Projeto de união de contato hermafrodita Edacon
- Alta resistência a choque e vibração com classificação de corrente de 10 amp
- Espaçamento de contato de 0,200" (5,08 mm) X espaçamento de linha de 0,125" (3,18 mm) com grade escalonad
- A terminação do plugue PC tail
- As terminações do receptáculo incluem PC tail, wire hole e wire wrap



EDAC

www.edac.net

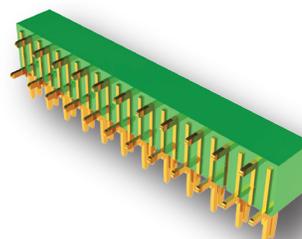
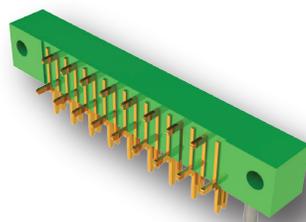
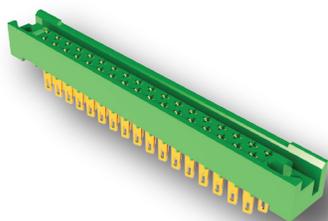


Conectores de Borda de Cartão de Metal para Metal

Série	Pitch de contato	Espaçamento entre linhas	Número de Contatos	solador de alta temperatura	Opções de montagem	Opções de contato	Polarização
415/438 Receptáculo	0.200" (5.08 mm)	0.125" (3.18 mm)	17-47	Sim	6	4	Sim
421/422/ 423 Plug	0.200" (5.08 mm)	0.300" (7.62 mm)	17-47	Sim	2	1	Não
408/424 Receptáculo	0.200" (5.08 mm)	0.125" (3.18 mm)	17-41	Sim	11	4	Não

Solução robusta para conexões de placa-placa

Extrema continuidade e resistência a choques e vibrações





Conectores de Borda de Cartão Alta Temperatura

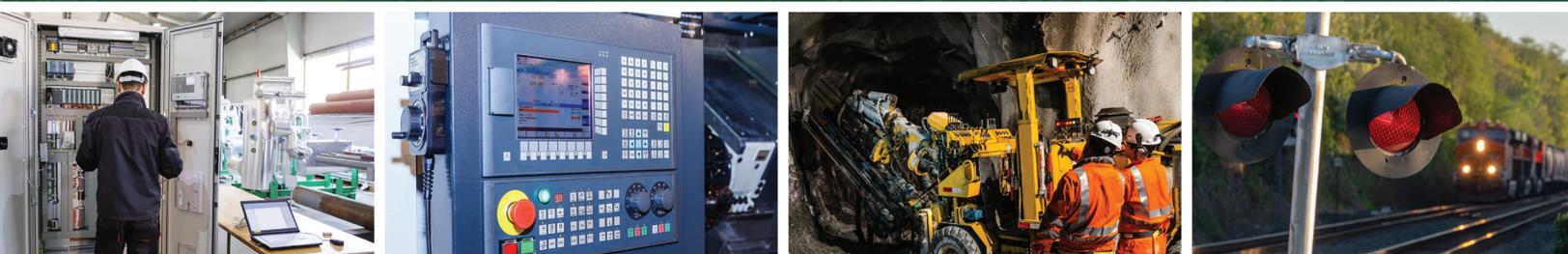
Os conectores de borda da placa EDAC High Temp utilizam isoladores de alta temperatura ideais para o processo de soldagem por infravermelho RoHS. Todos os itens de borda de cartão padrão estão disponíveis nessas versões reforçadas. Oferece uma performance confiável em uma ampla faixa de temperatura de -40°C a +125°C.

Opções

- 6-88 contatos em fila única ou dupla
- Classificação de contato de 5 amps
- Grande variedade de opções de montagem
- PC tail padrão, curva de 90 graus ou contatos de *wire wrap*
- Material de alta temperatura: dialil ftalato ou sulfeto de polifenileno



www.edac.net    

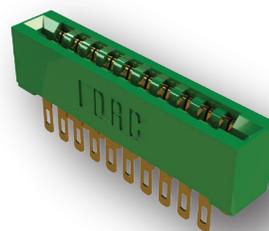
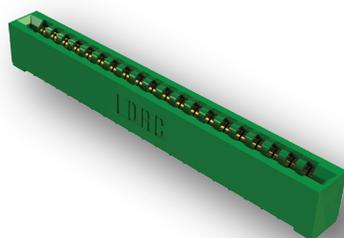
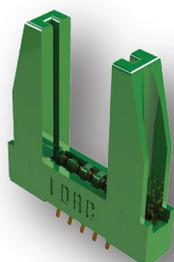


Conectores de Borda de Cartão Alta Temperatura

Série	Contato passo	Passo de linha	Número de contatos	Isolador de alta temperatura	Opções de contato	Opções de montagem	Polarização
Dialil ftalato							
807	0.156" (3.96mm)	0.200 (5.08mm)	06-88	S	25	7	S
833	0.156" (3.96mm)	0.200 (5.08mm)	06-86	S	14	7	S
837	0.156" (3.96mm)	0.200 (5.08mm)	06-86	S	14	7	S
842	0.100" (2.54mm)	0.200 (5.08mm)	05-116	S	14	7	S
845	0.100" (2.54mm)	0.250 (6.35mm)	05-144	S	14	7	S
846	0.125" (3.17mm)	0.200 (5.08mm)	05-100	S	12	10	S
Polifenileno Sulfureto							
857	0.156" (3.96mm)	0.200 (5.08mm)	06-88	S	25	7	S
887	0.156" (3.96mm)	0.200 (5.08mm)	06-86	S	14	7	S
892	0.100" (2.54mm)	0.200 (5.08mm)	05-116	S	14	7	S
895	0.100" (2.54mm)	0.200 (5.08mm)	05-144	S	14	7	S
896	0.125" (3.17mm)	0.250 (6.35mm)	05-100	S	12	10	S

Isolador de alta temperatura para processo RoHS!

Solução superior de acoplamento placa a placa





Conectores de Borda de Cartão de Alta Velocidade

Os conectores EDAC PCIE 3.0 e SAS Card Edge são uma solução de interconexão de alta velocidade placa a placa. A sinalização de par diferencial fornece baixa perda de inserção em um encapsulamento denso, que economiza um valioso espaço na placa. Amplamente usados em backplanes de servidores, esses conectores de passo fino têm uma variedade de orientações e terminações para atender a todos os parâmetros de projeto.

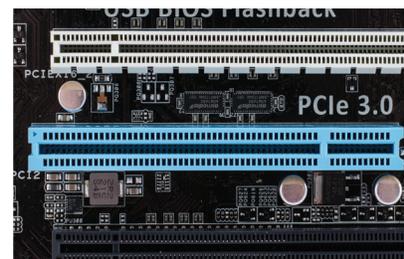
Opções

- PCIE 3.0 disponível de 20 a 200 contatos
- SAS disponível 29 ou 68 contatos
- Transmissões de dados de até 21 Gbps
- Orientações verticais ou em ângulo reto
- Terminais SMT ou Através do orifício
- Compatível com SAS 3.0 e PCIE 3.0



EDAC

www.edac.net

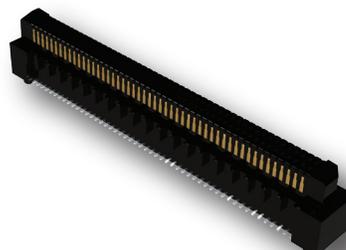
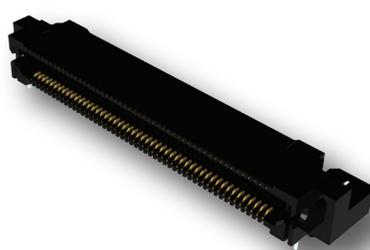
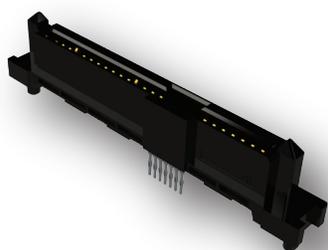


Conectores de Borda de Cartão de Alta Velocidade

Série	Passo	Contato	Tipo de contato	Isolante de alta temperatura	Travamento	Velocidade de dados	Orientação
PCIE 3.0							
370	0.8mm	20-200	<i>Através do orifício</i>	S	N	21 Gbps	Vertical
371	0.8mm	100-180	SMT	S	S	21 Gbps	Vertical
472	0.8mm	100-150	SMT	S	S	19 Gbps	Vertical
473	0.8mm	100-150	SMT	S	S	19 Gbps	Ângulo reto
SAS							
270	1.27/0.8mm	29	SMT	S	N	16 Gbps	Ângulo reto
271	1.27/0.8mm	68	SMT	S	N	16 Gbps	Vertical
272	1.27/0.8mm	29	<i>Ajuste a Presión</i>	S	N	16 Gbps	Vertical
273	1.27/0.8mm	29	SMT	S	N	16 Gbps	Vertical

Conectores de alta velocidade para infraestrutura de dados robusta

Total conformidade com SAS 3.0 e PCIE 3.0





Conectores Retangulares

Os conectores EDAC Rack e Panel propiciam uma conexão de alta confiabilidade, ideal onde um grande número de fios são interconectados a um painel. Disponível em sete tamanhos de corpo, que variam de 14 a 120 posições de contato. O contato hermafrodita torna a conexão gas tight com resistência superior a choques e vibração. O acoplamento é facilitado com o uso de um parafuso de atuação e porca de bloqueio.

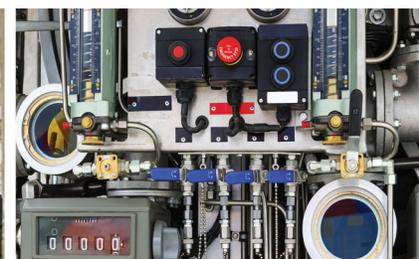
Opções

- Conector padrão da indústria com contatos altamente confiáveis
- Projeto de contato hermafrodita, para interconexões sem falhas
- Ouro sobre níquel para *wire hole*, PCB, *wire wrap* e contatos crimpados
- Em tamanhos de 14 a 120 posições, com parafuso de atuação ou porca de bloqueio e hardware de polarização
- Tampas de plástico e metal com abraçadeiras de cabo para alívio de tensão
- Ferramentas disponíveis para instalação, remoção, crimpagem e polarização



EDAC

www.edac.net

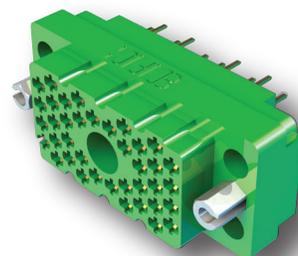
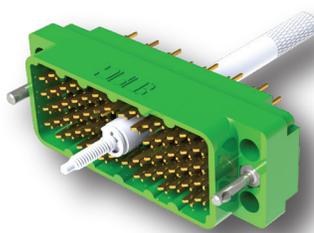
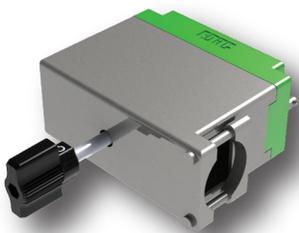


Conectores Retangulares

Série	Número de Contatos	Opções de contato	Opções de material de isolamento	Opções de tampa	Opções de hardware	Polarização
516	20-120	7	3	7	5	Sim
519	14 ou 36	7	1	7	5	Sim
556	3	7	1	N/A	N/A	Sim

Conector de backplane de alta continuidade

Solução à prova de choque e vibração!





Conectores D-Sub

Na família D-Mate, a EDAC oferece uma ampla gama de conectores padrão D-Subminiatura. Disponível em densidade padrão com 9, 15, 25, 37 e 50 contatos ou versões de alta densidade com 15, 26, 44, 62 e 78 contatos. Orientações verticais e de 90o, junto com uma variedade de opções de terminação, revestimento e montagem estão disponíveis. Eles também estão disponíveis em versão stacked.

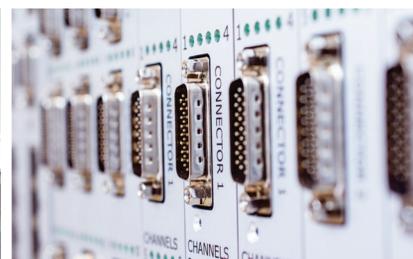
Opções

- Vários padrões da indústria disponíveis em baixa ou alta densidade
- Tampões e receptáculos em 9, 15, 25, 26, 44, 62 ou 78 contatos
- Projeto de acoplamento de contato de pino, e soquete com terminação de PC tai
- Ângulo 90o e orientações verticais
- Carcaça de metal com blindagem EMI/RFI, reentrâncias da carcaça do plugue fornecem aterramento e retenção adicional de acoplamento
- Recursos de montagem da placa incluem orifício roscado, travas de placa de dois ou quatro pinos para retenção excepcional na PCB
- As opções de flange para montagem em painel ou conexão do conector incluem orifício passante, orifícios roscados, e espaçadores roscados com M3 ou # 4-40 UNC
- Corpo de metal ou plástico disponível
- Opções de alta temperatura disponíveis



EDAC

www.edac.net



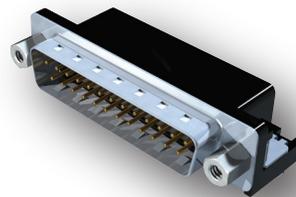
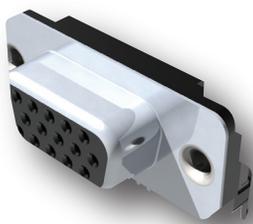
Conectores D-Sub

Série M/F	Número de Contatos	Opções de revestimento	Número de códigos de contato e densidade	Isolante de alta temperatura	Opções de montagem	Opções de fabricação de flange
621/622	9-37	Flash- Ouro 30u"	2 Std.	Sim	4	6
623/624	9-25	Flash- Ouro 30u"	1 Std.	Sim	2	4
625/626	9-37	Flash- Ouro 30u"	1 Std.	Sim	3	5
627/628*	9-50	Flash- Ouro 30u"	5 Std.	Sim	6	7
629/630	9-37	Flash- Ouro 30u"	1 Std.	Sim	3	4
632 (F)	15	Flash- Ouro 30u"	2 alto	Sim	1	4
633/634	15-78	Flash- Ouro 30u"	2 alto	Sim	4	5
637/638	15-78	Flash- Ouro 30u"	3 alto	Sim	3	7
661-664	9-37	Flash- Ouro 30u"	1 Std.	Sim	4	4

* Disponível com corpo de plástico ou metal

A mais ampla gama de opções disponível para atender a todos os requisitos de projeto

Footprints padrões de indústria para substituição drop in



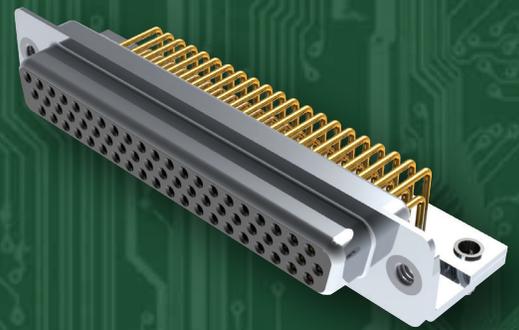


Conectores D-Sub Usinados

A família D-PIN da EDAC de conectores D-Subminiatura são fabricados usando contatos usinados de precisão, disponíveis de 9 a 62 posições. Standard e alta densidade, com estilos de corpo vertical e em ângulo reto disponíveis. Oferecemos uma série de opções de montagem e revestimento de contato. A classificação de 5 A de corrente, juntamente com uma ampla faixa de temperatura operacional, permite o uso em ambientes hostis.

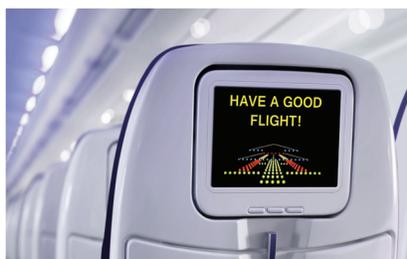
Opções

- Contatos usinados com precisão de 5 amp
- Plugue e receptáculos nas posições 9, 15, 25, 26, 37, 44, 50 e 62
- Projeto de acoplamento de contato de pino e soquete com terminação de PC tail
- As opções para montagem em painel ou acoplamento de conector incluem through hole, inserções rosqueadas, travas de placa de 4 pinos e separadores rosqueados removíveis
- Ampla temperatura de operação de -55 °C a + 125 °C



EDAC

www.edac.net

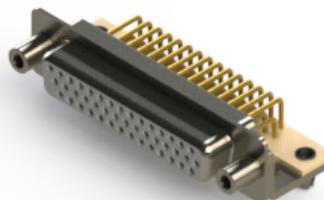
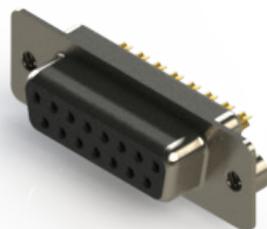


Conectores D-Sub Usinados

Série M/F	Número de Contatos	Revestimento	Número de códigos de contato e densidade	Opções de cores de isolamento	Opções de revestimento externo	Opções de fabricação de flange
621M/622M	9-50	Flash- Ouro 30u”	1 Std.	4	2	6
627M/628M	9-50	Flash- Ouro 30u”	3 Std.	4	2	6
629M/630M	9-50	Flash- Ouro 30u”	1 Std.	4	2	6
633M/634M	15-62	Flash- Ouro 30u”	1 alta	2	2	6
637M/638M	15-62	Flash- Ouro 30u”	2 alta	1	2	6

A mais ampla gama de opções disponível para atender a todos os requisitos de projeto

Footprints padrão da indústria para substituições drop in





Conectores D-Sub Combo de Poder

A linha de produtos EDAC Power-D, é um conector tipo D- Subminiature que combina contatos de sinal padrão com energia ou contatos coaxiais no mesmo conector. As dimensões do corpo são semelhantes aos tamanhos D-sub padrão de 9, 15, 25, 37 e 50 pinos e são oferecidos em 22 configurações diferentes. Estão disponíveis contatos de alimentação de até 40 amps, ou contatos coaxiais com impedância de 50 ou 75 ohms.

Opções

- Plugue e receptáculos em orientações verticais ou em ângulo reto
- Contatos de sinal de dados a 5 amps & contatos de energia operando com 10, 20, 30 ou 40 amps
- Projeto de acoplamento de contato de pino, e soquete com PC tail e terminação de copo de solda
- A carcaça de metal fornece blindagem EMI/RFI, enquanto as reentrâncias da carcaça do plugue fornecem aterramento e retenção adicional de acoplamento
- As opções de montagem para montagem em painel ou acoplamento de conector incluem through hole, rosqueado e espaçadores rosqueados
- O contorno do conector em forma de D possibilita polarização



EDAC

www.edac.net

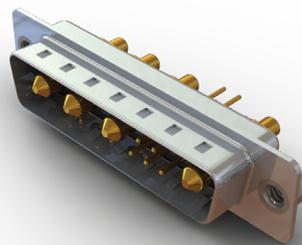
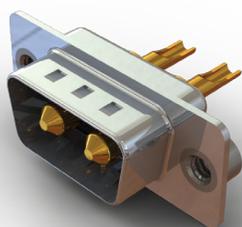


Conectores D-Sub Combo de Poder

Série	Número de opções de layout	Revestimento	Contatos de potência de corrente nominal	Opções de montagem	Impedância nominal dos contatos coaxiais
627C	22	Flash-30u" ouro	10 - 40 amps	11	50 ou 75 ohms
628C	22	Flash-30u" ouro	10 - 40 amps	11	50 ou 75 ohms
629C	22	Flash-30u" ouro	10 - 40 amps	11	50 ou 75 ohms
630C	22	Flash-30u" ouro	10 - 40 amps	11	50 ou 75 ohms

A mais ampla gama de opções disponíveis para atender a todos os requisitos de projeto

Contatos de sinal de energia e dados em um único pacote!





Conectores D-Sub de Interface Paralela

Os conectores EDAC B57 são interfaces de porta paralela totalmente compatíveis com todos os padrões da indústria. Contatos tipo fita são utilizados, junto com travas de placa para forças superiores de acoplamento e retenção. Estão disponíveis versões de tomada de placa e cabo de plugue macho.

Opções

- 14, 24, 36, 50 ou 64 posições disponíveis
- Opções de revestimento de flash a ouro 30u "
- Contatos de bronze de fósforo duráveis, com classificação de corrente de 1 amp
- Boardlocks para retenção superior
- O plugue macho no lado do cabo tem contatos IDC para fácil montagem



EDAC

www.edac.net    

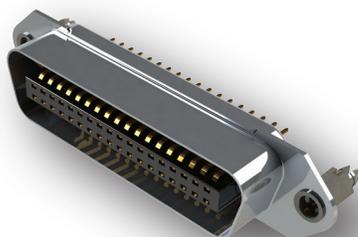
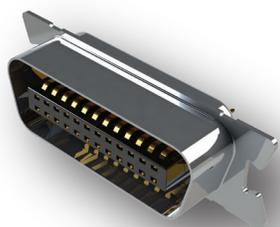


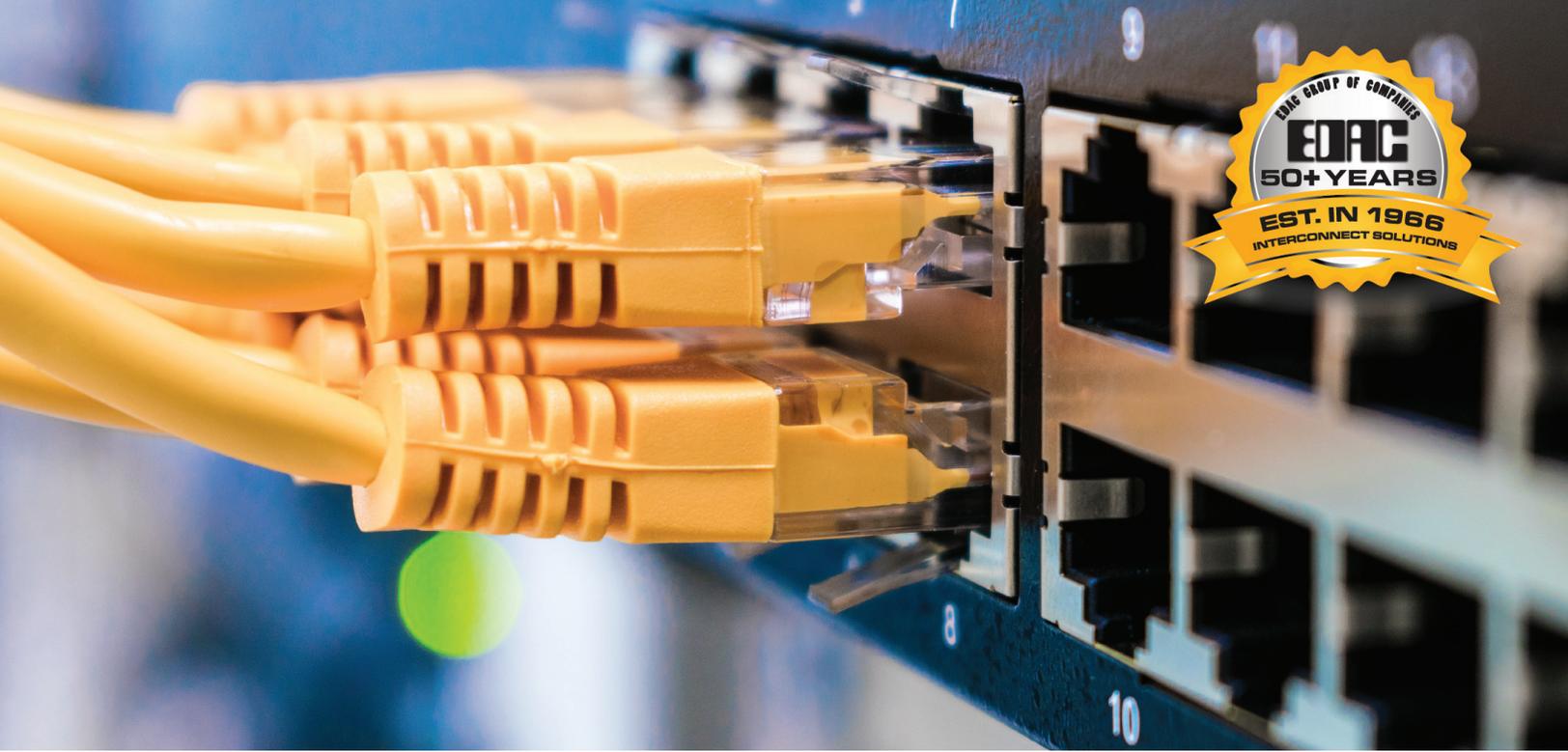
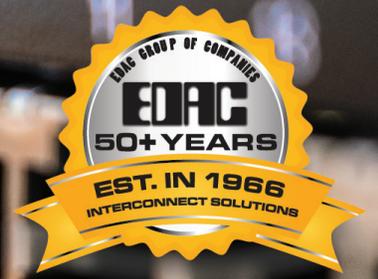
Conectores D-Sub de Interface Paralela

Série M/F	Número de Contatos	Revestimento	Número de códigos de contato e densidade	Opções de montagem de placa	Estilos de contato
B57	14 / 24 / 36 / 50 / 64	Ouro flash-30u"	6 alta	8	4-6

Interface de sinal
de vídeo de alta
velocidade

Conexão direta
com sólida força
de acasalamento!





Conectores Jack Modulares

A família de tomadas modulares EDAC E-JAX, é fabricada de acordo com os padrões da indústria, e também são totalmente personalizáveis. Versões simples, agrupadas ou stacked estão disponíveis em até 2 x 8 portas. Blindado ou não, com uma variedade de opções de LEDs. As terminações SMT e through hole, disponíveis em ângulo reto ou orientações verticais. Várias opções de revestimento também estão disponíveis.

Opções

- Unidades RJ11 / RJ45 simples ou stacked disponíveis em vários estilos de corpo, com ou sem LEDs, e várias opções de montagem
- Montagem em ângulo reto ou vertical through hole PCB ou SMT
- Contatos dourados ou banhados a ouro, incluindo ouro de alta espessura para telecomunicações
- Versões de aterramento frontal blindado, aterramento traseiro blindado, não blindado ou com proteção frontal
- Até 8 portas agrupadas em fila única, ou 16 portas stacked em fila dupla
- LEDs opcionais em combinações mistas de verde, laranja, vermelho ou amarelo, incluindo variações bicolors
- Tipos de perfil baixo ou alto, chaveado ou não chaveado, com ou sem flange de montagem



EDAC

www.edac.net

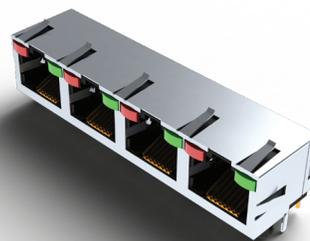
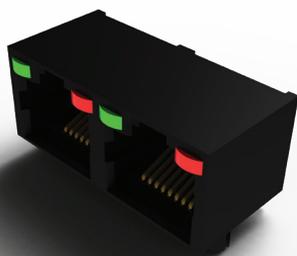


Conectores Jack Modulares

Série	Tipo/ Contatos	Número de Portas	Orientação	Número de linhas	Blindado	Chapeamento	LEDs
J20/28/2K	RJ45/8	1	Vertical	1	N	Ouro flash-50u"	N
J21/24/2X	RJ11/4	1	Vertical	1	N	Ouro flash-50u"	N
J2L	RJ45/8	1	Vertical	1	S	Ouro flash-50u"	N
J2T	RJ45/8	1	45 graus	1	S	Ouro flash-50u"	N
J2W	RJ45/32	4	Vertical	1	N	Ouro flash-50u"	Y
J53	RJ11/8	2	Ângulo reto	1	N	Ouro flash-50u"	N
J60/93	RJ45/32	4	Ângulo reto	1	S	Ouro flash-50u"	N
J67	RJ45/32	4	Ângulo reto	1	N	Ouro flash-50u"	Y
J6A	RJ45/32	2	Ângulo reto	1	S	Ouro flash-50u"	N
J6D/6E/J9P	RJ45/8	1	Ângulo reto	1	S	Ouro flash-50u"	Y
J79	RJ45/8	1	Ângulo reto	1	N	Ouro flash-50u"	N
J96	RJ45/16	2	Empilhado	2	S	Ouro flash-50u"	Y
J9F	RJ45/32	4	Empilhado	2	N	Ouro flash-50u"	N
J9Q/J6F/JS8	RJ45/8	1	Ângulo reto	1	S	Ouro flash-50u"	N
JF2	RJ45/16	2	Vertical	1	N	Ouro flash-50u"	N
JG2	RJ45/24	3	Ângulo reto	1	N	Ouro flash-50u"	N
JPG	RJ45/8	1	Vert. invertido	1	N	Ouro flash-50u"	N

E-Jax fornece uma ampla oferta de conectores modulares RJ45 padrão

A mais ampla gama de opções, incluindo revestimento, LEDs, EMI e orientação da guia




Para maiores
informações
www.edac.net





Conectores USB

Os conectores padrão USB EDAC estão disponíveis em todos os tipos A, B e C em orientações verticais ou de ângulo reto. A USB combina dados e energia, em um tamanho pequeno. O tipo C oferece dez vezes mais velocidade do que os cabos USB convencionais além do que acoplam em qualquer direção.

Opções

- USB tipo A, B e C disponíveis
- Velocidade de comunicação de até 10 Gbps para USB tipo C 3.1
- Tecnologia plug and play padrão da indústria
- Manuseáveis em operação
- Compatível com métodos de transferência de dados assíncronos e síncronos
- Versões stacked disponíveis para até 4 portas



EDAC

www.edac.net





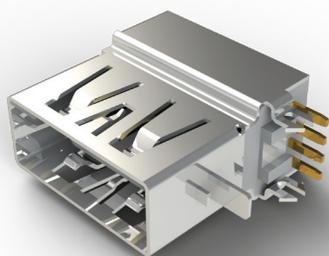
Conectores USB

Série	Contatos totales	Opções de revestimento	Código de contato	Material	Tipo
690	4	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP	A
690	4-5	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP	B
690	24	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP	B
690	10	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP	Micro B
690	20	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP	Porta 3.0



Os conectores EDAC USB oferecem energia e transmissão de dados em um tamanho pequeno

O tipo C aceita cabos em qualquer direção e aumenta em 10 vezes a velocidade!



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net





CONECTORES HDMI

Os conectores HDMI da EDAC seguem os padrões da indústria, e estão disponíveis em orientações verticais ou em ângulo 90o. Estão disponíveis versões de porta única ou dupla. Eles possibilitam transmissões de vídeo de alta velocidade, resultando em imagens de resolução muito alta.

Opções

- Padrão de 19 pinos tipo A; versões micro e uma versão automotiva blindada estão disponíveis
- Vertical ou ângulo 90o e empilhamento simples ou duplo
- Opções de revestimento de ouro flash, a ouro 30u" para aplicações com altos níveis de ciclos de inserção
- Manuseáveis em operação
- Transferências de dados síncronas e assíncronas



www.edac.net



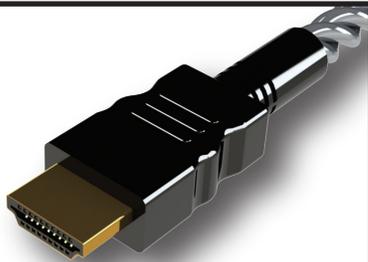
CONECTORES HDMI

Série	Número de contatos	Opções de revestimento	Códigos de contato	Material isolante	Tipo
690	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A
690	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	C Mini
690	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	D Micro
690	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	E
690	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	B
690	38	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A (dual stack)

Conectores fêmea

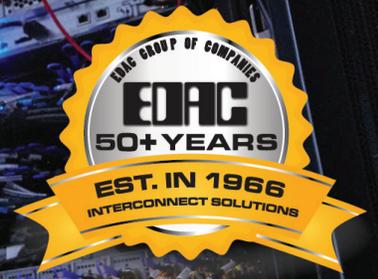
Série	Número de Contatos	Opções de revestimento	Códigos de contato	Material isolante	Tipo
691	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A
691	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	C Mini
691	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	D Micro
691	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	E
691	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	B
691	38	Flash-30u"	Ângulo vertical/90o	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A (dual stack)

Plugs



Os conectores EDAC HDMI fornecem vídeo de alta resolução com qualidade superior.

Footprints padrões da indústria e alturas de placa para atender suas especificações.



Conectores SATA

Os conectores EDAC E-Sata são uma solução de barramento de computador padrão, que interconecta dispositivos de armazenamento em massa em um sistema. E-Sata tem infraestrutura semelhante ao USB padrão, mas utiliza 7 contatos. Os dados e a energia podem ser transmitidos por meio de um único conector.

Opções

- Porta única 7 contatos
- Opções de revestimento de ouro flash a ouro 30u "
- Ângulo reto ou orientação vertical
- Isoladores padrão ou de alta temperatura disponíveis
- Transferências de dados síncronas e assíncronas



www.edac.net





Conectores SATA

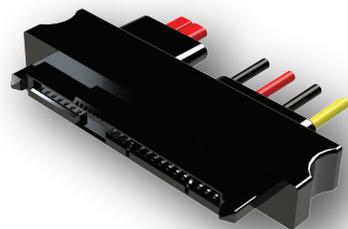
Série	Número total de contatos	Revestimento	Código de contato	Material isolante	Tipo
-------	--------------------------	--------------	-------------------	-------------------	------

690	07	Flash-30u"	Ângulo reto/vertical	PA9T/LCP	E-SATA
-----	----	------------	----------------------	----------	--------



Produto padrão da indústria para conectar dispositivos de armazenamento em massa

E-Sata é utilizado em servidores internos e externos para periféricos



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net





Conectores Display Port

Os conectores Display Port EDAC USB 3.0 são utilizados para aplicações de interface de vídeo em alta velocidade. Manuseáveis em operação, e com altas forças de acoplamento e retenção. Esses conectores duráveis viabilizam sinais de vídeo com eficiência em altas velocidades.

Opções

- Padrões tipo 3.0 de porta única ou dupla
- Velocidade de comunicação de até 5 Gbps
- Tecnologia plug and play padrão da indústria
- Manuseáveis em operação
- Compatível com métodos de transferência de dados assíncronos e síncronos



www.edac.net





Conectores Display Port

Série	Contatos	Opções de revestimento	Código de contato
-------	----------	------------------------	-------------------

690	20	Ouro flash-30u”	1
-----	----	-----------------	---



Interface de sinal de vídeo de alta velocidade

Conexão direta com sólida força de acoplamento!



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net



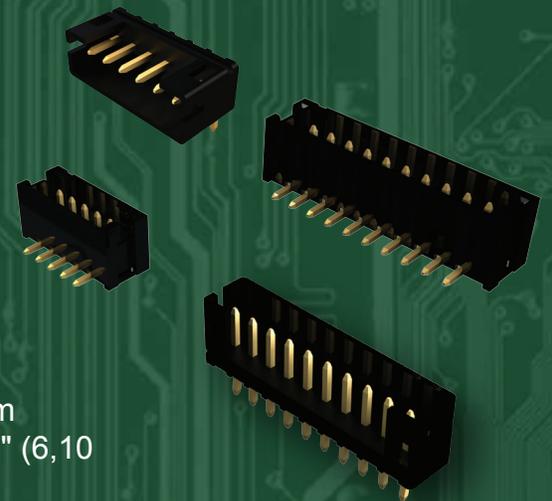


Conectores Fio a Fio, e Fio a Placa

Os conectores EDAC E-WTB fio para placa fornecem uma conexão confiável e econômica. Esses headers protegidos estão disponíveis em uma variedade de posições. Em ângulo reto, vertical, SMT ou through hole montado na PCB, esses conectores são ideais para uso em aplicações de chicotes de fios, e podem ser personalizados para atender aos parâmetros de seu projeto. Compatível com os conectores líderes da indústria como opção nas substituições.

Opções

- Espaçamento de contato de 0,079 "(2,00 mm)
- Para uso com espessura de PCB: 0,047 "(1,2 mm) a 0,062" (1,6 mm)
- Corpo do isolador de baixo perfil: 0,185 "(4,7 mm) de largura, 0,240" (6,10 mm) de altura
- As opções de terminação de contato incluem: PC tail e montagem de superfície
- Configurações de entrada superior ou lateral
- Projetado para conexão de alta densidade de trilhas internas na PCB



www.edac.net



EDAC

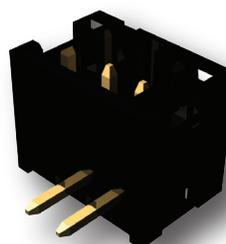
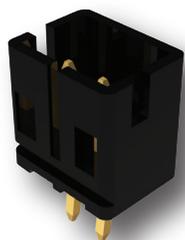


Conectores Fio a Fio e Fio a Placa

Série	Número de contatos	Travamento	Corrente nominal	Entrada superior ou lateral	Through Hole ou SMT
140	2-16	Sim	2 amps	Ambos disponíveis	Ambos disponíveis

Solução econômica de interconexão fio-a-placa com headers blindados E-WTB

Fácil personalização para atender a todos os parâmetros de projeto



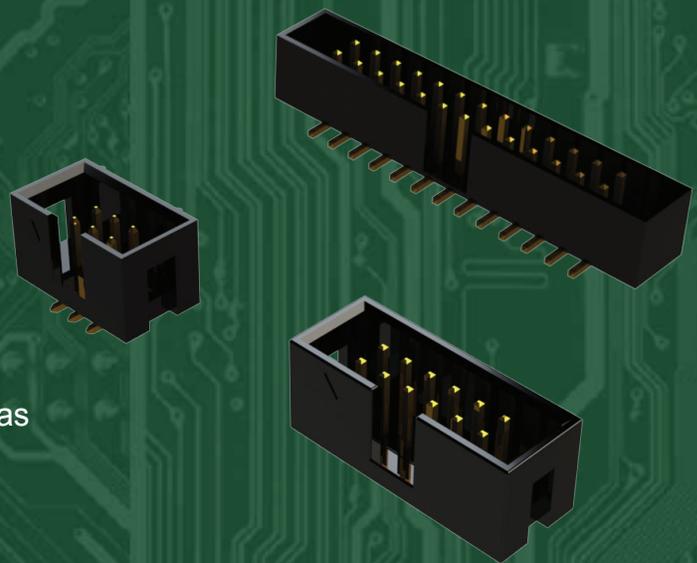


Conectores Box Header

Os conectores box header da EDAC são amplamente usados para conexões placa a placa ou fio a placa. Ângulo reto, verticais e até mesmo curvas personalizadas estão disponíveis. O design flexível permite a separação em unidades menores.

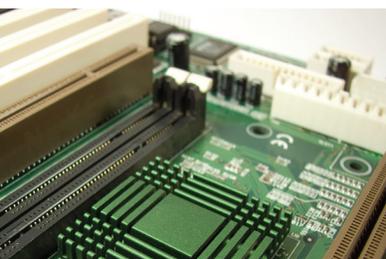
Opções

- Vários contatos disponíveis
- Fila única ou dupla
- Opções de banho de ouro flash a ouro 30u "
- Extremidades abertas ou fechadas com ou sem travas
- Opções de altura da caixa



EDAC

www.edac.net

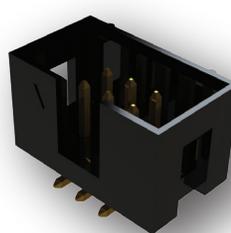
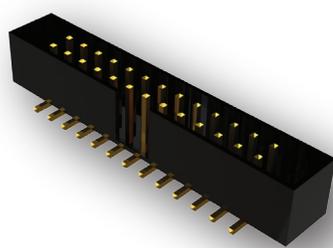
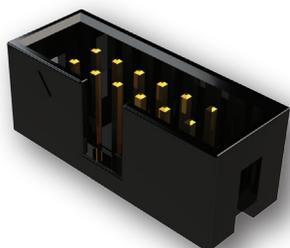


Conectores Box Header

Série	Opções de pitch para contatos	Contatos	Opções de banho nos terminais	Número de linhas	Tipos de cauda	Opções de altura	Opções de terminação final
150	7	4-80	Estanho ou flash Ouro 30u"	1 or 2	15	12	7

Cabeçalhos de caixa para interconexão de PCB confiável

Opções de travamento para resistência superior a choque e vibração



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net



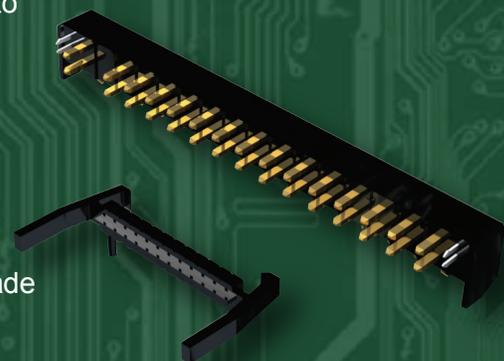


Conectores Pin Header

Os headers machos EDAC E-PIN são acoplados aos receptáculos E-Socket, proporcionando uma conexão BTB confiável e econômica. Disponível em várias opções de espaçamento de contato, em configurações de uma, duas ou três linhas. Os estilos de terminação incluem through hole vertical ou em ângulo reto e SMT. Os contatos podem ser fornecidos em estanho ou em várias espessuras de revestimento a ouro. Disponível com alturas de acasalamento personalizadas, curvas especiais e muito mais.

Opções

- Os postes do header podem ser cortados em qualquer altura e profundidade da placa
- Grande variedade de opções de galvanização
- Verticais, ângulo reto ou curvas personalizadas
- O design modular permite fácil separação em unidades menores
- Isoladores coloridos disponíveis
- Grande variedade de recursos e opções personalizadas
- Materiais de alta temperatura estão disponíveis
- 200 ciclos de acoplamento mínimo
- Compatível com RoHS



EDAC

www.edac.net



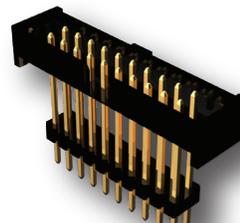
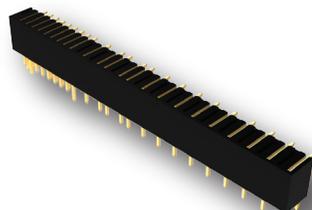
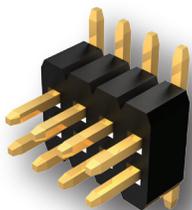
Conectores Pin Header

Série	Opções de pitch	Número de Contatos	Revestimento	Linhas	Opções de tipo de caudas	Opções de pacote	Opções do altura do pino	Opções de espessura de isolamento	Opções de tipo de isolamento
-------	-----------------	--------------------	--------------	--------	--------------------------	------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------------

151	8	2-80	Estanho ou Flash a Ouro 50u"	1-3	15	8	33	10	6
-----	---	------	------------------------------	-----	----	---	----	----	---

Solução de interconexão simples e eficaz placa a placa ou fio a placa

Personalizado facilmente para atender aos seus parâmetros de projeto



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net



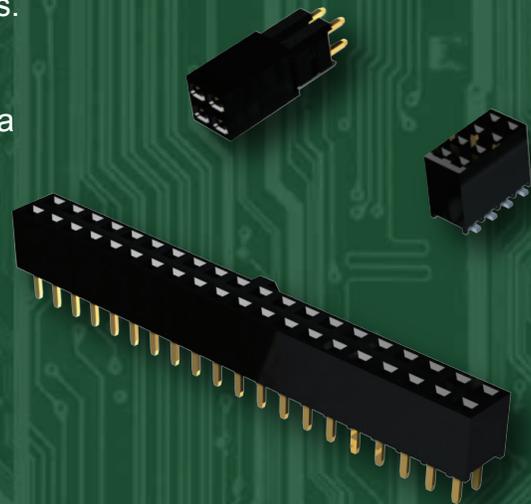


Conectores Socket Header

Os conectores do receptáculo do EDAC E-Socket combinam com os conectores do plugue do E-Pin, proporcionando uma conexão BTB confiável e econômica. Uma grande variedade de tamanhos, em configurações de uma, duas ou três fileiras. Múltiplas opções de espaçamento de contato e opções de revestimento de contato, e estão disponíveis em ângulo vertical ou reto, through hole passante ou montagem SMT na PCB. Esses headers são facilmente personalizados para facilitar alturas de acoplamento especiais, curvas de contato especiais e muito mais.

Opções

- Grande variedade de opções de galvanização
- Verticais, ângulo reto ou curvas personalizadas
- Soquetes disponíveis com ângulo reto e contatos SMT
- Isoladores coloridos disponíveis
- Grande variedade de recursos e opções personalizadas
- Materiais de alta temperatura disponíveis



EDAC

www.edac.net

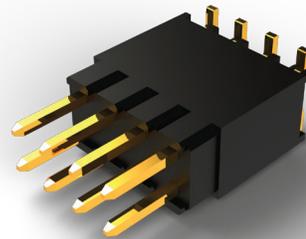
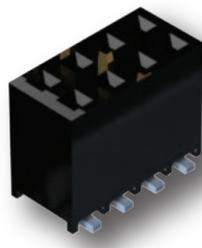
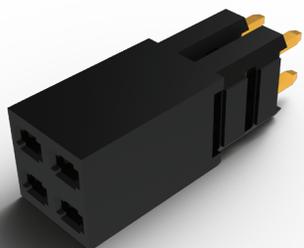


Conectores Socket Header

Série	Opções de pitch	Número de Contatos	Revestimento	Linhas	Opções de tipo de cauda	Opções de pacote	Opções de altura da caixa	Opções de tipo de isolamento
153	7	2-80	Tin or Flash to 50u" gold	1-3	19	8	20	2

Solução de interconexão simples e eficaz placa a placa ou fio a placa

Personalizado facilmente para atender aos seus parâmetros de projeto





Conectores DIN Header

Os conectores EDAC DIN são totalmente compatíveis com os padrões 41612. As conexões de metal para metal de alta densidade oferecem uma solução de interconexão de alta continuidade em backplanes. Os contatos podem ser total ou seletivamente carregados para proteger contra interferências cruzadas em aplicações de alta velocidade.

Opções

- De 5 a 96 contatos disponíveis em três linhas
- Opções de chapeamento de flash a ouro 30u "
- Cauda de solda, envoltório de arame e terminações de encaixe por pressão
- As opções de montagem incluem orifício de passagem ou travas
- Ampla faixa de temperatura operacional de -55 ° C a + 105 ° C



EDAC

www.edac.net

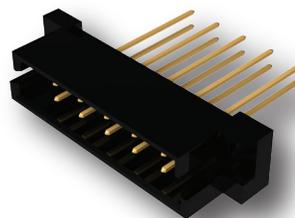
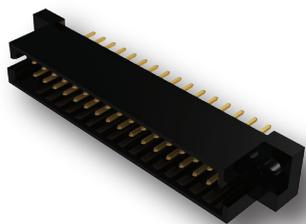
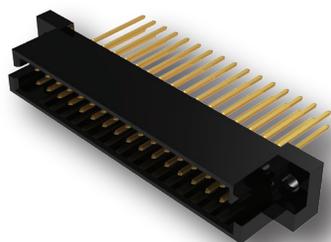


Conectores DIN Header

Série	Número de Contatos	Revestimento	Opções de contato	Organização da linha de contato	Disposições de espaçamento de contato
461	5-64	Ouro flash-30u"	8	2	2
462	5-64	Ouro flash-30u"	1	2	2
463	8-64	Ouro flash-30u"	1	2	2
464	8-64	Ouro flash-30u"	2	2	2
493	5-96	Ouro flash-30u"	8	3	2
494	8-96	Ouro flash-30u"	1	3	2
495	8-96	Ouro flash-30u"	1	4	2
496	8-96	Ouro flash-30u"	8	3	2

Conexões de placa a placa robustas

Solução de interconexão de backplane de alta confiabilidade



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net





Conectores D-Sub à Prova D'água

A série EDAC D-Seal de conectores D-Subminiatura à prova d'água com classificação IP67 está disponível em encapsulamentos padrão e de alta densidade. Plugue e receptáculos estão disponíveis em versões de 9, 15, 25, 26 e 44 pins, bem como configurações combo de alta potência. *Footprints* verticais e em ângulo reto, com variedade de estilos de terminação, espessuras de revestimento de contato e opções de montagem estão disponíveis. Um desempenho confiável em aplicações robustas e ambientes hostis.

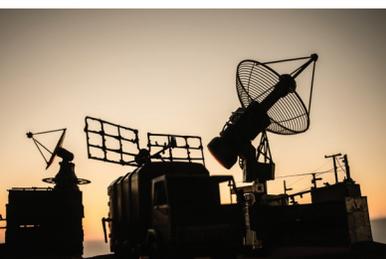
Opções

- Plugue padrão e de alta densidade e receptáculos em tamanhos de de contato 9, 15, 25, 26 e 44 pinos
- Sinal junto com contatos de alta potência de até 40 amps combinados em um conector
- As reentrâncias do revestimento do plugue fornecem aterramento e retenção adicional de acoplamento
- Opções para montagem em painel ou acoplamento de conector, incluem inserções rosqueadas e espaçadores rosqueados
- Selado em epóxi por processo especial, proporcionando entrada zero, sem absorção de fios e um acabamento moldado suave sem bolhas de ar.
- Combinado com o anel de vedação sólido ao painel
- Grau de proteção: IP67 de acordo com IEC60529



EDAC

www.edac.net



Conectores D-Sub à Prova D'água

Série M/F	Número de Contatos	Opções de revestimento	Número de códigos de contato e densidade	Opções de cores de isolamento	Opções de revestimento externo	Opções de fabricação de flangee
627W/628W	9-25	Flash-Ouro 30u”	4 Std.	1	1	3
629W/630W	9-25	Flash-Ouro 30u”	4 Std	1	1	3
633W/634W	15-44	Flash-Ouro 30u”	3 Alta	1	1	1
637W/638W	15-44	Flash-Ouro 30u”	3 Alta	1	1	1

A mais ampla gama de opções disponíveis para atender a todos os requisitos de projeto

Solução superior impermeável IP67 que resiste a ambientes agressivos

Conectores Power Combo D-Sub à prova d'água

Série M/F	Número de Contatos Potência / Sinal	Opções de revestimento	Número de códigos de contato e densidade	Opções de cores de isolamento	Opções de revestimento externo	Opções de fabricação de flange
627WC/628WC	1-5 / 0-20	Flash-Ouro 30u”	12 Std.	1	2	4
629WC/630WC	1-5 / 0-20	Flash-Ouro 30u”	12 Std.	1	2	6



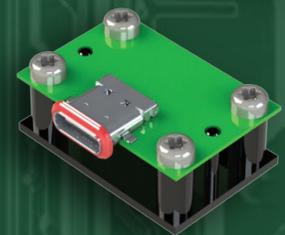


Conectores USB à Prova D'água

Conectores USB de montagem em painel à prova d'água Tipo A e B padrão e micro estão disponíveis, oferecendo proteção de grau IP67. O sistema estilo baioneta, de um quarto de volta com torção e trava oferece fácil acoplamento e conexões ultra seguras. Os conectores USB IP67 para montagem em placa à prova d'água apresentam vedação total em epóxi dos contatos, e um anel de vedação no painel.

Opções

- USB padrão tipo A, micro USB, mini USB & estilo baioneta estão disponíveis
- Velocidades de comunicação de 1,2 Mbps ou 480 Mbps
- Velocidade de comunicação 480Mbps compatível com o padrão USB 2.0
- Compatível com métodos de transferência de dados assíncronos e síncronos
- Vedações de borracha de silicone para vedação firme ao painel
- Sistema de travamento de baioneta para acoplamento seguro sob condições severas de vibração ou choque
- Montagem de placa micro USB e tipo C disponível todos com classificação IP67



EDAC

www.edac.net





Conectores USB à Prova D'água

Série	Número de Contatos	Revestimento	Código de contato	Cor Isolamento	Tipo
690W	4-5	Flash-30u"	Reto/SMT	Preto	A/B Micro B

Conexão robusta à prova d'água com resistência superior a choque e vibração.

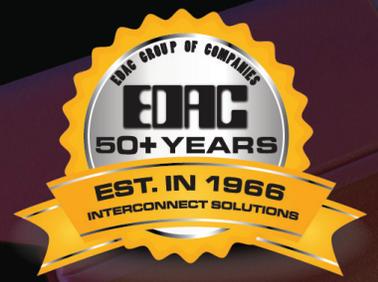
Construído para resistir nos ambientes mais duros.



EDAC

Para maiores informações
www.edac.net





Conectores HDMI à Prova D'água

Os conectores HDMI impermeáveis E-seal seguem os padrões da indústria e estão disponíveis com um quarto de volta, gira e trava, sistema de travamento de baioneta, que oferece fácil acoplamento e uma conexão ultra segura. Totalmente selado na extremidade traseira com um anel de vedação no painel, garante que não haja entrada de água. Esses conectores com classificação IP67 são totalmente submersíveis e fornecem transmissões de vídeo de alta velocidade, resultando em imagens de resolução muito alta.

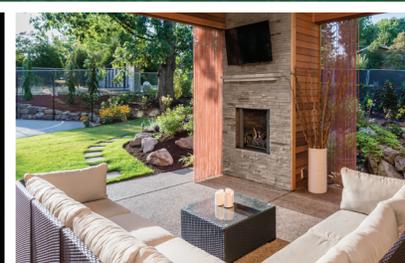
Opções

- Opções de revestimento de ouro flash a ouro 30u "
- Quarto de volta, gira e trava, mecanismo de bloqueio estilo baioneta
- Vedantes de borracha de silicone e terminais totalmente encapsulados
- Manuseáveis em operação
- Transmissões de dados de alta velocidade síncronas ou assíncronas



EDAC

www.edac.net



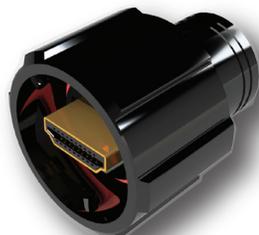
Conectores HDMI à Prova D'água

Série	Número de contatos	Opções de revestimento	Códigos de contato	Material isolante	Tipo
690W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A
690W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	C Mini
690W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	D Micro
690W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	E
690W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	B
690W	38	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A (dual stack)

Receptáculo à prova d'água

Série	Número de contatos	Opções de revestimento	Códigos de contato	Material isolante	Tipo
691W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A
691W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	C Mini
691W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	D Micro
691W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	E
691W	19	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	B
691W	38	Flash-30u"	Ângulo vertical/reto	PA9T/LCP/PA6T/PA66	A (dual stack)

Tampões à prova d'água



Conector IP67 premium com mecanismo de travamento seguro

Conexão IP67 à prova d'água com resistência superior a choque e vibração!



Fio a Fio e Fio a Placa à Prova D'água

A família EDAC E-Inline de plugues e conectores à prova d'água fornece uma solução de interconexão confiável em ambientes hostis. Opções de isoladores de trava simples ou dupla garantem resistência superior a choques e vibração. Há uma variedade de estilos para diferentes aplicações e bitolas de fio. Eles utilizam contatos simples de crimpagem e perfuração. Plugues de contato opcionais estão disponíveis, para uso quando nem todas as posições de contato são necessárias. Contatos/fios extras podem ser adicionados em campo.

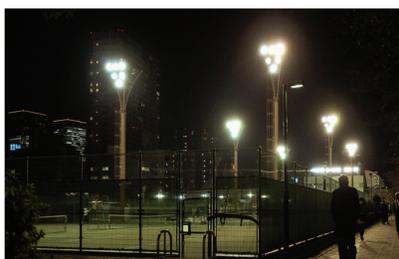
Opções

- Corrente nominal de 3 a 10 Amps para uso com tamanhos de fio de 28 a 14 AWG
- As séries 560 e 572 oferecem solução de trava dupla
- Disponível nas opções fio a fio e fio a placa
- Solução de crimpagem e furação
- Polarização interna para evitar erros de acasalamento
- Disponível com fio já instalado
- À prova d'água com certificações IP52 e IP67



EDAC

www.edac.net



Fio a Fio à Prova D'água e Fio à Placa

Série	Número de Contatos	Passo	Corrente nominal	Tipo de trava	Polarizado	Selo pré-instalado	Grau WP
560	2, 3 e 5	2.5mm	3 amps	Duplo	S	S	IP67
565	2, 3 e 5	2.5mm	3 amps	Único	S	S	IP67
566	2, 3, 4 e 6	2.0mm	2 amps	Único	S	S	IP67
567	2, 3, 4, 6 e 9	5.0mm X 5.9mm	8 amps	Único	S	N	IP52
568	1	N/A	12 amps	Único	S	N	IP52
570	1, 2 e 3	5.8mm	10 amps	Único	S	N	IP67
572	1, 2 e 3	5.8mm	10 amps	Duplo	S	N	IP67

Solução premium à prova d'água fio a fio ou fio a placa

Os plugues opcionais permitem que os circuitos sejam adicionados em campo





Cabos Montados

A EDAC é especializada em montagem de cabos personalizados, para atender ou exceder as necessidades de sua aplicação. Temos uma ampla gama de conectores para uso na conexão com o seu mundo. Várias opções de comprimentos de cabo, blindagem, cores e conectores personalizados, bitola de fios, invólucros, mecanismos de travamento e marcações personalizadas estão disponíveis.

Opções

- Comprimentos padrão de 1 a 10 metros Cabos de lançamento para várias terminações
- Adaptadores para conversão de DVI digital em VGA analógico
- Cabos USB em formato de impressora / dispositivo padrão (A → B) e alternativos (A → A, B → B)
- Mini USB, Mini DIN, RJ45, RJ11 e outros padrões disponíveis a granel
- Praticamente qualquer cabo fabricado se adapta com EDAC

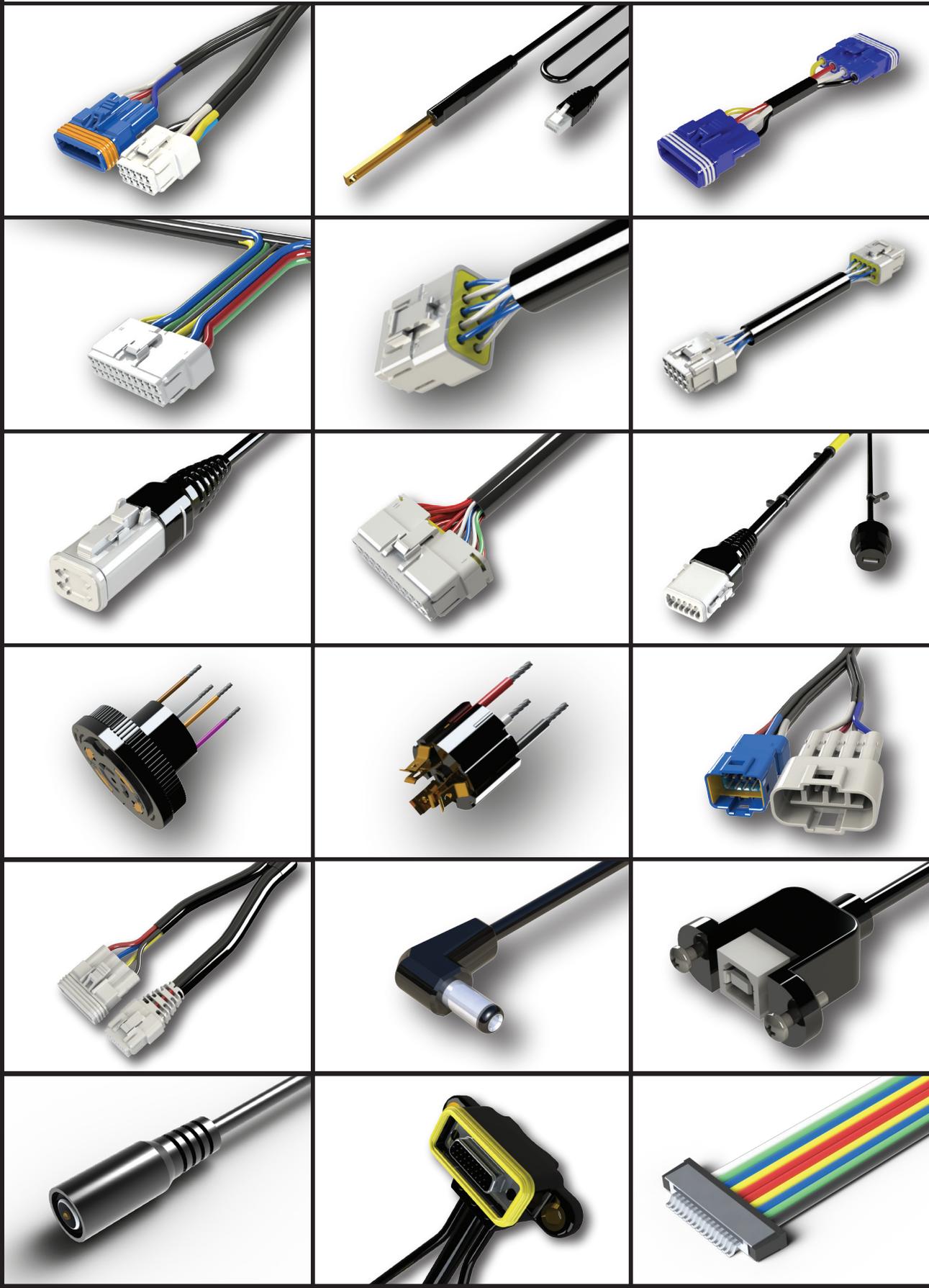


EDAC

www.edac.net



Cabos Montados



Cabos premium de alta qualidade construídos de acordo com suas especificações!

Deixe a EDAC conectar tudo junto para uma solução de interconexão de alta qualidade!

EDAC

Para maiores informações
www.edac.net





Conectores Personalizados

Na EDAC, nos especializamos em soluções personalizadas atendendo a requisitos de aplicação específicos, em projetos totalmente personalizados, ou por meio de modificações de produtos padrão. Oferecemos resposta rápida com amostras em apenas 4 semanas. Nossa equipe de engenharia recebe suas ideias e as transforma em realidade.

Opções

- Requisitos técnicos especiais, incluindo alta tensão ou alta temperatura
- Vedação personalizada para permitir o uso em ambientes agressivos
- Recursos de segurança integrados, como sistemas de travamento e entrada com chave.
- Variações de produtos padrão para se adequar à aplicação de acordo com tamanho e função
- Modificações para combinar produtos concorrentes para atender a situações de descontinuidade

www.edac.net

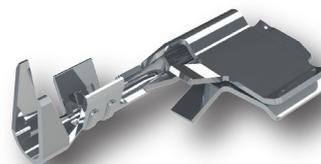
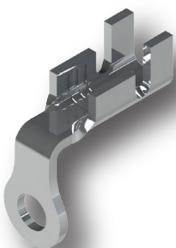
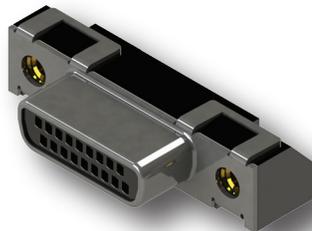
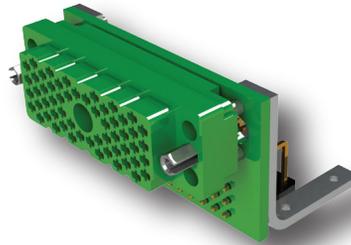
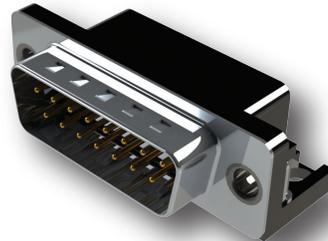
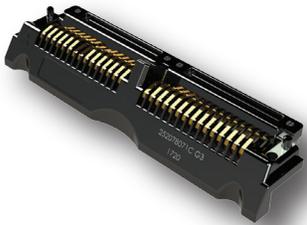
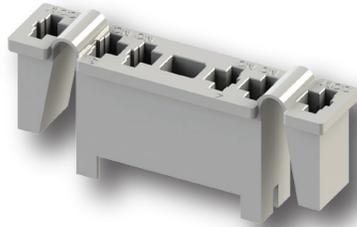


EDAC





Conectores Personalizados



Soluções de interconexão personalizadas sob medida para sua aplicação específica

Do conceito à produção, iremos exceder seus objetivos

EDAC

Para maiores informações
www.edac.net



Tel: +1 416 754 3322
customerservice@edac.net

Estabelecido em 1966, o EDAC logo se tornou um líder mundial no fornecimento de conectores para aplicações Card Edge e Rack & Panel. Desde então, expandimos nossa oferta de produtos para incluir uma das mais amplas gamas de soluções de interconexão do mundo. Os produtos incluem D-Sub, conectores modulares RJ45, USB, HDMI, plugue e soquete embutidos, conectores, conectores à prova d'água e soluções personalizadas. Nossas equipes dedicadas de engenharia, atendimento ao cliente, suporte de campo e parceiros de distribuição global permitem à EDAC a oportunidade de oferecer suporte a muitas aplicações exclusivas globalmente.

www.edac.net    

Conecte-se conosco . . . A experiência faz a diferença