



LINHA DE PRODUTOS PARA INFRAESTRUTURA DE REDE



RECONSTRUA AS SUAS LIGAÇÕES COM FIOS

TIRE PARTIDO DAS NOVAS TECNOLOGIAS COM A SUA INFRAESTRUTURA DE REDE

À medida que aparecem novas tecnologias de redes de dados industriais, espera-se que co-existam com tecnologias mais antigas, enquanto estas forem úteis. Ao adicionar novas camadas de sofisticação e capacidades, as novas tecnologias irão absorver e integrar as mais antigas, permitindo a ligação entre a infraestrutura existente e os investimentos no equipamento. Estas redes agregadas terão de converter e transmitir diversos protocolos de dados e transferir os dados através de ligações por fibra, cobre, celulares e sem fios. A B+B SmartWorx pode ajudá-lo a consegui-lo.



COMUTADORES ETHERNET

- Com e sem gestão
- Gigabit industriais
- Ultra-compactos e robustecidos
- PoE/PoE+ e Montagem em Bastidor

Os Switch Ethernet estão disponíveis em várias formas e dimensões, com muitas capacidades que variam consoante o local de instalação do switch na rede e a respetiva função. Os switch com gestão acrescentam capacidade de configuração e controlo da rede, dando prioridades ao tráfego de acesso aos dados mais importante da rede. Podem fornecer caminhos de dados alternativos em caso de falha de uma ligação ou cabo. Com o SNMP (Simple Network Management Protocol), um administrador de rede pode reparar problemas remotamente sem ter de inspecionar os dispositivos fisicamente.



CONVERSORES DE MULTIMÉDIA E COMUTADORES SEM GESTÃO

- Autónomos e modulares
- Multi-portas e porta única
- Fibras de modo único e múltiplo, comprimentos de onda típicos
- Acesso por Ethernet, não sendo necessário protocolos (conversão de modo)
- Modelos PoE e PoE+ (Power-over-Ethernet)
- Sem gestão, Plug and Play
- Funcionalidades de diagnóstico, como LFPT para a resolução de problemas
- Modelos de temperatura estendida

Os conversores de multimédia sem gestão estão disponíveis em formatos compacto ou para bastidores com 1U disponível. Os conversores de multimédia e os switch incluem capacidade de converter cobre em fibra, interfaces, velocidades Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit e diversos tipos de fibras, incluindo os SSF (Single Strand Fiber) e SFP (Small Form Pluggable). O PoE/PoE+ é fornecido em diversos tipos de conversores Ethernet compactos GB. Os indicadores LED permitem uma inspeção visual.





CONVERSORES DE MULTIMÉDIA COM GESTÃO

- Conversores modulares, médulo de factor da forma "iMcV" consistente para retrocompatibilidade ao nível das linhas de chassis
- Multi-portas e porta única
- Ethernet, TDM, Extensores Ethernet, conversão de modo
- Suporta velocidades entre 10 Mbps e 10 GB
- Power-over-Ethernet (disponível em alguns modelos)
- Modelos de temperatura alargada

Os conversores com gestão são fornecidos numa vasta gama de módulos de interface para instalação em chassis multi-portas. O software gratuito permite aos utilizadores finais gerir, monitorizar e importar MIB II em outras aplicações aplicações SNMP. As funcionalidades de diagnóstico, como LFPT, Link Loss, RAI e outros alarmes auxiliam os administradores de rede a resolver falhas em segmentos antes do cliente ter noção da falha.



DISPOSITIVOS PARA SOLUÇÕES INTELIGENTES

- Fatores de forma modulares e autónomos
- Modelos multi-portas
- Gestão SNMP integrada (não é necessário um módulo SNMP separado)
- Escalabilidade da largura de banda
- VLAN
- Ligação de anfitrião/remotas para uma gestão segura
- Diagnósticos, como LFPT, Link Loss para a resolução de problemas
- Conversão Ethernet de cobre para fibra
- Porta SFP opcional, disponível em todos os modelos

Os dispositivos para soluções inteligentes representam grandes vantagens para as redes, quando não é necessário um um switch de grande capacidade no centro da rede. A gestão SNMP integrada, o servidor Web iView² e a CLI gratuitos (interface de Comando de Linha) fornecem ao utilizador final uma maneira fácil de configurar, gerir e monitorizar o equipamento em locais remotos. As funcionalidades de diagnóstico podem ser configuradas para acionar um aviso eletrónico, reduzindo os acessos físicos e tempos de inatividade dispendiosos. O dimensionamento da largura de banda e a capacidade VLAN permitem segurança e granularidade com base nas necessidades do cliente.



EXTENSÕES ETHERNET

- Modelos de cobre e coaxiais
- Industriais e comerciais
- Com e sem gestão

As extensores Ethernet são soluções rentáveis para ligações de rede local para estender ou acrescentar ligações à. Estes dispositivos Ethernet de cabos de cobre ou coaxiais simples, fiáveis e fáceis de configurar têm capacidade para suportar amplas faixas de temperaturas e dispõem de um vasto leque de aplicações, incluindo automatização industrial, SCADA, controlo de tráfego, armazenamento, ponto de venda, tratamento de águas, e muito mais.

ROUTERS ETHERNET

- Suporte 3G
- 2 portas SIM
- Interface Série, Ethernet e I/O



Os routers inteligentes, com gestão facilitam o troca de dados e redistribuem as mensagens com base em endereços IP. Concebidos para ambientes difíceis com amplas faixas de temperaturas, suporte da firewall, segurança VPN, gestão de SNMP, suporte específico para MVNO e muito mais.



ALCANCE MUNDIAL PARA SUPORTE MUNDIAL

Criamos o seu negócio e vamos criar a sua solução de comunicações. Quer escolha produtos de origem ou necessite de designs especiais para aplicações específicas, considere a B+B SmartWorx a sua ligação.



Worldwide Headquarters
707 Dayton Road
Ottawa, IL 61350 USA
Phone: 1-815-433-5100
Fax: 1-815-433-5109
orders@bb-smartworx.com

EMEA International Sales
Oranmore, Co. Galway, Ireland
Phone: +353 91 792444
Fax: +353 91 792445
eSales@bb-smartworx.com

CZ - Conel s.r.o.
Sokolská 71
562 04 Ústí nad Orlicí III.
Czech Republic
Phone: +420 465 521 020
Fax: +420 464 647 299
GSM: +420 603 872 287
sales@conel.cz

California USA - IMC Office
25531 Commercentre Dr. #210
Lake Forest, CA 92630
Phone: 949-465-3000
Fax: 949-465-3020
sales@bb-smartworx.com

Custom & OEM Product Design
Phone: 815-433-5222
Fax: 815-433-5104
Attn: Custom Dept.
custom@bb-smartworx.com
Custom Quote Request Form:
bb-smartworx.com/custom.asp