



GAMME DES PRODUITS INFRASTRUCTURE RÉSEAU



REPENSEZ VOS CONNEXIONS CÂBLÉES

PROFITEZ DES NOUVELLES TECHNOLOGIES AVEC VOTRE INFRASTRUCTURE RÉSEAU EXISTANTE

Tandis que de nouvelles technologies de réseau de données industrielles apparaissent, il est prévu qu'ils coexistent avec des technologies plus anciennes, aussi longtemps que les technologies plus anciennes sont utiles. Tout en ajoutant de nouvelles couches de sophistication et de capacités, les nouvelles technologies absorberont et incorporeront les plus anciennes en permettant aux investissements en infrastructure et en équipement de rester connectés. Ces réseaux agrégés devront convertir et transmettre des protocoles de données pouvant varier et déplacer ces données à travers des connexions en fibre, en cuivre, cellulaires et sans fil. B+B SmartWorx peut aider à y parvenir.



COMMUTATEURS ETHERNET

- Administrés et non-administrés
- Gigabit industriel
- Durcis, ultra-compact
- Les commutateurs Ethernet Industriels PoE/PoE+ et montables en rack industriels

Livrés dans de nombreuses formes et tailles avec de nombreuses capacités déterminées par l'endroit où le commutateur se place dans le réseau et son rôle. Les commutateurs administrés ajoutent le contrôle et la configuration du réseau, rendant prioritaire le transfert LAN de façon à laisser passer les données. Ils peuvent fournir des chemins de données alternatifs si une connexion ou un câble tombe en panne. Avec le Protocole de gestion de réseau simple (SNMP), un administrateur réseau peut réparer les problèmes à distance sans inspecter physiquement les appareils.



CONVERTISSEURS ET COMMUTATEURS MEDIA NON ADMINISTRÉS

- Autonome et Modulaire
- Multiport et port unique
- Monomo et Multimode, Longueurs d'onde typiques
- Ethernet et indépendant du protocole (conversion de mode)
- Modèles PoE et PoE+ (Alimentation par Ethernet)
- Non administré, Plug and Play
- Fonctionnalités de diagnostic telles que LFPT pour la Résolution de problèmes
- Modèles à température étendue

Les convertisseurs média non administrés sont disponibles dans tous les facteurs de forme compacte ou boîtiers de 1U de hauteur. Les convertisseurs et les commutateurs média fournissent une conversion du cuivre à la fibre, des interfaces, des vitesses Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit et un ensemble de types de fibre, y compris le facteur de forme Fibre Monobrin (SSF) et SFP (Small Form Pluggable). PoE/PoE+ est offert sur un ensemble de convertisseurs Ethernet compacts GB. Les indicateurs LED indiquent le statut visuel.





CONVERTISSEURS DE MEDIA ADMINISTRÉS

- Convertisseurs modulaires, Facteur de forme de module « iMcV » cohérent pour une compatibilité avec les lignes de châssis existantes
- Multiport et port unique
- Ethernet, TDM, Prolongateurs Ethernet, Conversion de mode
- Prend en charge des vitesses de 10Mbps à 10Go
- Alimentation par Ethernet (disponible sur certains modèles)
- Modèles à température étendue

Les convertisseurs administrés sont livrés avec une large gamme de modules d'interface pour l'installation dans un châssis multiport. Le logiciel gratuit permet aux utilisateurs finaux de gérer, surveiller et importer des MIB II dans une autre application SNMP. Des fonctionnalités de diagnostic comme LFPT, Link Loss, RAI et d'autres alarmes assistent les administrateurs réseau dans la résolution d'un segment rompu avant que le client ne soit au courant du problème.



APPAREILS DE SOLUTION INTELLIGENTS

- Facteurs de forme modulaire et autonome
- Modèles multi-port
- Gestion SNMP embarquée (par de module SNMP séparé requis)
- Flexibilité de la bande passante • VLANs
- Connexions hôte/à distance pour la gestion sécurisée
- Diagnostiques tels que LFPT, Link Loss pour la résolution de problèmes
- Conversion Ethernet de cuivre à fibre
- Option Port SFP disponible sur tous les modèles

Les appareils de solution intelligente offrent une valeur considérable à un réseau lorsqu'un commutateur important et principal n'est pas nécessaire. La gestion SNMP embarquée, les serveurs web iView² et CLI (interface de ligne de commande) gratuits offrent à l'utilisateur final une façon simple de configurer, de gérer et de surveiller l'équipement à des emplacements à distance. Les fonctionnalités de diagnostic peuvent être configurées pour déclencher une notification électronique, réduisant le transport et les temps d'immobilisation coûteux. La capacité de mise à l'échelle de la bande passante et VLAN permet une sécurité et une granulosité basées sur les besoins du client.



PROLONGATEURS ETHERNET

- Modèles cuivre et coaxiaux
- Industriel et Commercial
- Administré et non-administré

Les prolongateurs Ethernet sont des solutions présentant un bon rapport coût/efficacité pour étendre les connexions LAN. Ces appareils Ethernet sur câble en cuivre ou coaxial, fiables, simples à configurer comprennent de larges plages de température et possèdent une multitude d'applications y compris l'automatisation industrielle, SCADA, le contrôle des transferts, l'entreposage, les point de vente, le traitement de l'eau, et plus.

ROUTEURS ETHERNET

- Prise en charge 3G
- 2 Ports SIM
- Interfaces Ethernet I/O, en port série



Les routeurs intelligents administrés facilitent l'échange de données et redistribuent les messages basés sur les adresses IP. Conçu pour les environnements difficiles avec large plage de température, prise en charge pare-feu, sécurité VPN, gestion SNMP, support spécifique MVNO, et plus.



UNE PRESENCE MONDIALE POUR UNE PRISE EN CHARGE MONDIALE

Vous construisez votre entreprise et nous construisons votre solution de communication. Que vous choisissiez des produits standards ou que vous ayez besoin de conceptions spéciales pour des applications spécifiques - considérez B+B SmartWorx comme votre connexion.



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