

POURQUOI PRÉFÈRENT-ILS LES SWITCHS CXR ?

Opérateurs télécoms, Fournisseurs d'Electricité, Infrastructures de Transport, Défense Nationale, Collectivités Locales, en France et partout dans le monde, ils préfèrent les Switchs Ethernet CXR pour leurs nombreux avantages

Une gamme complète jusqu'au 40GE

Une offre cohérente de produits en gammes télécoms et industrielles dotée d'interfaces UpLink GE, 2.5GE, 10GE et 40GE, niveaux 2 et 3, formats rail DIN et 19", des options POE+ et Carrier Ethernet CE2.0, une plateforme d'administration de réseau.

2.5 fois plus de bande passante

Des interfaces UpLink en fibre optique à 2.5 Gbps pour un cout identique au simple Gigabit Ethernet – Vous offrez deux fois plus de bande passante à vos réseaux et à vos clients !

Administration plus aboutie

Les switchs CXR vous donnent plus de finesse, de vues synthétiques, d'aide en ligne et de mécanismes de sécurité – vous avez le contrôle total de la machine et du réseau

Accélérateurs Hardware

Les Switchs CXR sont issus d'une architecture Carrier Ethernet dont les traitements de tous les flux y compris les flux OAM et de résilience, sont réalisés en hardware alors que les switchs traditionnels les traitent en software – vous garantes des performances optimales même en cas de forte charge du réseau

Richesse de Protocoles

Vous bénéficiez d'une plateforme de protocoles exhaustive en double stack IP v4 et v6, et des derniers développements des réseaux Ethernet - IGMP, OSPF, VRRP, G.8032, MVR, LLDP, PTP 1588, MEF EVC, LACP

G.8032, résilience Milliseconde interopérable

Approuvé par l'IETF et l'UIT pour les réseaux d'opérateurs, le G.8032 vous apporte une cicatrisation en quelques Millisecondes dans les architectures les plus complexes – vous donnez à vos réseaux une résilience rapide et interopérable

Sécurité multi-niveaux

802.1X à l'accès du réseau, Radius et TACACS à l'interface d'administration. Les règles d'Access List sont traitées en Hardware pour garantir des performances toujours optimales même lorsque les fonctions de Firewall sont activées. Donnez plus de sécurité au réseau !

Respectueux de l'Environnement

Les switchs CXR sont conçus en suivant des méthodes d'écoconception. Ils adaptent leur consommation d'énergie selon l'activité de données et les caractéristiques du lien Ethernet selon la norme Energy Efficient Ethernet 802.3az.

Moindres couts de déploiement et de maintenance

Grande facilité de déploiement des produits et d'activation des services, des produits développés et fabriqués en France, des services de support et d'accompagnement de vos projets - Garantes le succès de vos projets !



Quelques références commerciales

Modèle	Format	40GE	10GE	2.5GE	GE	GE.POE+	Autres
SWCED-2112-R	DIN	-	2	2	8	-	L2+, CE2.0
SWCED-2316-P	DIN	-	-	4	8	4	L2, CE2.0
SWMDL-H-4TGX-2USF	DIN	-	-	-	6	-	L2
SWMDL-H-4GPS-2USF	DIN	-	-	-	2	4	L2
SWCE-2114-R	mini 19"	-	2	2	10	-	L2+, CE2.0
SWCE-2310-P	mini 19"	-	-	2	-	8	L2, CE2.0
SWM-3640-R	19"	-	8	-	32	-	L3
SWM-3640-S	19"	-	8	-	24SFP+8RJ	-	L3
SWM-3656-P	19"	-	8	-	-	48	L3
SWM-5664-S	19"	4	48	-	-	-	L3

CXR Network Management Software

The screenshot displays the CXR Network Management Software interface. It features a central network topology diagram with various switch models like SWCED, SWMDL, and SWCE. On the right, there's a detailed view of a switch configuration, including IP address (10.1.0.1), model (SWCE-FEDE), and manufacturer (RBM: Switch). Below the topology, a performance graph shows network activity over time. At the bottom, a table lists interface statistics for 'interfaço de telecomneco sur 22':

Interface	May Transmission	May Reception
1/10000006	3.34 Mbps	2.81 Mbps
14/1000010	3.62 Mbps	1.33 Mbps
19/1000010	89.15 Mbps	2.99 Mbps
21/1000002	81.09 Mbps	816.66 Mbps



CXR
 T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr-networks.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com
www.cxr-wireless.com

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. CXR fait évoluer ses produits. Les spécifications peuvent changer sans préavis.