

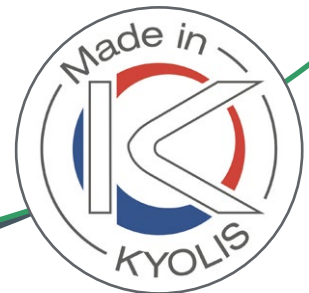


KYOLIS

CATALOGUE 2024

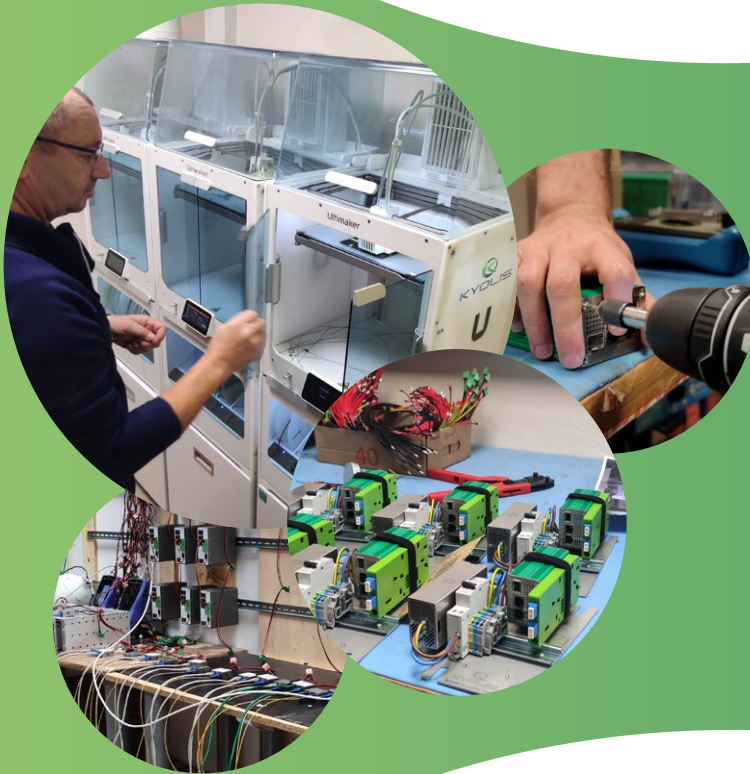
Kyolis vous facilite la fibre !

www.kyolis.com



ecovadis





PRÉSENTATION

Créée en 2010, l'entreprise **Kyolis** conçoit et fabrique en France un système de convertisseurs de données pour transmettre images, sons et informations sur fibre optique et câbles coaxiaux.

En tant que spécialiste et principal fabricant français d'équipements de transmission pour les domaines autoroutiers, maritimes, urbains, aéroportuaires mais aussi pour les systèmes de vidéo surveillance et bien d'autres, Kyolis vous facilite la fibre en optimisant et simplifiant votre travail.

Le coffret personnalisable sur-mesure ALL IN BOX® est une innovation exclusive qui répond à tous les besoins.

DÉMARCHE RSE

Engagée dans une démarche RSE poussée, **Kyolis** a pour objectif **la labellisation EcoVadis** reconnue sur le plan européen et international et garantissant une optimisation des performances sociales, environnementales et économiques de l'entreprise.

À travers cet engagement, c'est toute une chaîne de valeurs mises bout à bout qui contribuent, chacune à leur niveau, à définir les objectifs de Kyolis en matière de développement durable et de responsabilité sociétale.

Majorer l'impact positif de l'entreprise en établissant des pratiques éthiques solides, en améliorant les actions ainsi qu'en favorisant les relations harmonieuses avec l'ensemble de l'écosystème de travail sont les axes prioritaires de cette démarche.



ENVIRONNEMENT

Réduire le bilan carbone, gérer les déchets, préserver les ressources naturelles et optimiser la performance énergétique sont au centre d'un cercle environnemental vertueux.

1



SOCIAL

Placer l'humain, l'intelligence collective et la collaboration au cœur des valeurs de l'entreprise est un des axes de développement du bien-être au travail.

2



ÉCONOMIQUE

Des pratiques commerciales éthiques et transparentes, des relations équitables et des achats responsables contribuent à créer des relations économiques durables.

3

NOS LABELS

Les labels et structures auxquels nous adhérons représentent tout un système de valeurs, gages de qualité et de performance mais aussi de bonnes pratiques et d'optimisation de nos actions pour **garantir l'impact positif de l'activité de l'entreprise Kyolis à tous les niveaux.**

Contribuer de manière positive à la société et à l'environnement dans lesquels l'entreprise opère est au cœur de la démarche RSE engagée par Kyolis.



Efficacité et innovation, éthique et responsabilité sociétale et environnementale sont les piliers de la raison d'être de KYOLIS.

ecovadis



Les actions mises en place au sein de la démarche RSE sont évaluées dans le cadre des indicateurs certifiés par EcoVadis selon la norme ISO 26000.

Créée en 2020, l'association Power EOC Alliance a pour objectif de promouvoir l'interopérabilité et la certification des appareils d'alimentation et Ethernet sur câble coaxial.

ONG qui a pour but d'aider les entreprises à réduire l'empreinte carbone et les consommations énergétiques, à développer l'utilisation d'énergies renouvelables et à gérer la fin de vie et le recyclage des équipements.

Pôle de compétitivité français des filières Aéronautique & Spatial, Sécurité & Sûreté, Défense et Environnement (risques et résilience), ce réseau rassemble plus de 450 acteurs, dont 60% d'entreprises.

Mouvement collectif engagé pour le développement des start-ups et le rayonnement de l'économie du numérique, des nouvelles technologies et de l'innovation sur le sillon alpin.

INDUSTRIAL
Series LUXO
EN160329 / EN

Schneider
Electric
Acti9
IDT40T C10
A9P22810



Sommaire

5

CONVERTISSEUR
DE MEDIA
INDUSTRIEL
FAST ETHERNET

6

CONVERTISSEUR
ETHERNET
SUR COAXIAL

INJECTEUR
INDUSTRIEL POE/
POE+/UPOE ET
POE PASSIF

7

CONVERTISSEUR
DE MEDIA
INDUSTRIEL
**GIGABIT
ETHERNET**



8

SWITCH
INDUSTRIEL
GIGABIT
ETHERNET
ADMINISTRABLE
NIVEAU 2

9 - 10

SWITCH
FEDERATEUR
GIGABIT ETHERNET
ADMINISTRABLE
NIVEAU 2

11 - 12

MODULES SFP
/ CABLES

13

ÉQUIPEMENTS
CWDM /
CONVERTISSEUR
FIBRE OPTIQUE

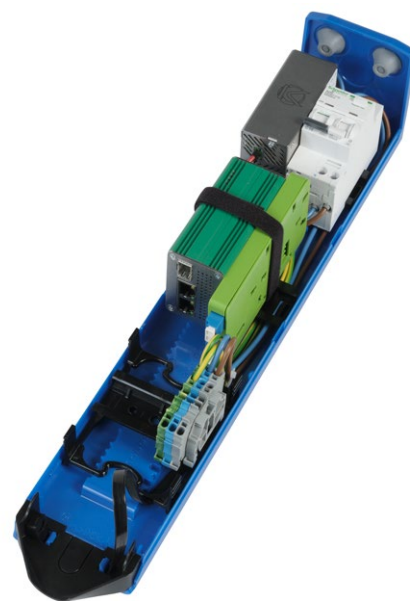
14

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS
TRANSFORMATEURS
KIT DE FIXATION

15

ALL IN BOX®
SUR-MESURE



Convertisseur

CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseur Fast Ethernet industriel
- Plug & Play
- 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx ou 100 Base-X
- PoE / PoE+ / UPoE / HPoE jusqu'à 96 W par port
- Monomode et multimode ou suivant module SFP
- 1 ou 2 ports fibre optique
- Module SFP inclus
- Fixation Rail DIN ou cassette Europe 7F pour châssis 19" 3U
- Alimentation 48 V_{DC} à 57 V_{DC} (version PoE)
- Alimentation 12 V_{DC} / 24 V_{DC} / 48 V_{DC} (version sans PoE)



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
MC100	Convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC duplex (2FO) 1310/1310 nm, boîtier miniature Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
MC103	Convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC simplex (1FO) 1310/1550 nm, boîtier miniature Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
MC105	Convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC simplex (1FO) 1550/1310 nm, boîtier miniature Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
MC100R	Double convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC duplex (2FO) 1310/1310 nm, cassette Europe 7F Alimentation par rack 19" 3U (R193Ux)
MC105R	Double convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC simplex (1FO) 1550/1310 nm, cassette Europe 7F Alimentation par rack 19" 3U (R193Ux)
MC100U	Convertisseur de média industriel Fast Ethernet , 1 port 10/100 Base-Tx avec injecteur PoE/PoE+/UPoE 60 W et 1 port 100 Base-X Équipé de son module SFP industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier miniature - Alimentation +54 V _{DC}
MC1000H	Convertisseur de Media Industriel Gigabit Ethernet , 1 port RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE 96 W + 1 port SFP 100M/1G - Équipé de son module SFP Industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier miniature - Alimentation +54 V _{DC} (+48 V _{DC} à +57 V _{DC})

Switch

CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseur Fast Ethernet Industriel
- Plug & Play
- 4 ports 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx ou 3 ports 10/100 Base-Tx + 2 ports 100 Base-Fx
- Monomode et multimode
- 1 ou 2 ports fibre optique
- Fixation Rail DIN ou murale
- Alimentation 12 V_{DC} / 24 V_{DC} / 24 V_{AC}



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SO141	Switch 5 ports Fast Ethernet industriel - 4 ports 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC duplex (2FO) 1310/1310 nm, boîtier individuel Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
SO141-3	Switch 5 ports Fast Ethernet industriel - 5 ports, 4 ports 10/100 Base-Tx + 1 port 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC simplex (1FO) 1310/1550 nm, boîtier individuel Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
SO132	Switch 5 ports Fast Ethernet industriel - 3 ports 10/100 Base-Tx + 2 ports 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC duplex (2FO) Fx1 : 1310/1310 nm - Fx2 : 1310/1310 nm, boîtier individuel Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}
SO132-3	Switch 5 ports Fast Ethernet industriel - 3 ports 10/100 Base-Tx + 2 ports 100 Base-Fx Monomode/Multimode SC/PC simplex (1FO) Fx1 : 1310/1550 nm - Fx2 : 1550/1310 nm, boîtier individuel Alimentation +12 V _{DC} / +24 V _{DC} / +24 V _{AC}

- Certifié ETSI TS 105 176-2 (06/2019)
- Convertisseur Ethernet sur coaxial Industriel
- Transmission Point à Point ou Point Multipoints
- HomePlug AV2 Compatible
- 1 port 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE
- PoE jusqu'à 96 W
- Alimentation PoE via câble coaxial
- Supervision via protocole TR-069
- Plug & Play
- Fixation Rail DIN
- Boitier Aluminium
- Alimentation (sans PoE) 57 V_{DC}, 12 V_{DC}, 24 V_{DC}
- Alimentation (avec PoE) 57 V_{DC}



EC11X

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
EC11	Convertisseur industriel Ethernet sur coaxial 1 port 10/100/1000 Base-T + 1 port coaxial Boitier miniature - Alimentation 12 V _{DC} , 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
EC11P	Convertisseur industriel Ethernet sur coaxial 1 port 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 1 port coaxial Boitier miniature - Alimentation 48 V _{DC}
EC11U	Convertisseur industriel Ethernet sur coaxial 1 port 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE 60 W + 1 port coaxial Boitier miniature - Alimentation 54 V _{DC}
EC11H	Convertisseur industriel Ethernet sur coaxial 1 port 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE 96 W + 1 port coaxial Boitier miniature - Alimentation 54 V _{DC}

INJECTEUR INDUSTRIEL POE/POE+/UPOE ET POE PASSIF

- Gamme d'injecteurs industriel pour caméra et antenne radio
- Permet d'alimenter tout type d'antenne via les switches KYOLIS
- Permet d'utiliser les fonctions PoE des switch administrables KYOLIS avec tout type d'antenne
- Gigabit Ethernet et Fast Ethernet compatible
- Alimentation via PoE ou 24 V_{DC} ou 48 V_{DC}
- PoE / PoE+ / UPoE / HPoE jusqu'à 90 W
- PoE Passif 48 V ou 24 V jusqu'à 90 W
- Plug & Play
- Fixation Rail DIN



CIA48

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
CIP24	Injecteur industriel PoE 70 W Passif 24 V Boitier miniature Alimentation 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
CIP48	Injecteur industriel PoE 70 W Passif 48 V Boitier miniature Alimentation 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
CIA48	Injecteur industriel PoE/PoE+/UPoE 60 W Boitier miniature Alimentation 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
CIAH	Injecteur industriel PoE/PoE+/UPoE/HPoE jusqu'à 96 W 1 port RJ45 10/100/1000 Base-T + 1 port RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur HPoE 96 W Boitier miniature - Rail DIN - Alimentation 230 V _{AC}

Convertisseur

CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseur Gigabit Ethernet industriel
- Plug & Play
- 1 port 10/100/1000 Base-T + 1 port SFP 100M/1G
- PoE / PoE+ / UPoE / HPoE jusqu'à 96 W par port
- Module SFP inclus
- Fixation Rail DIN ou cassette Europe 7F pour châssis 19" 3U
- Alimentation 48 V_{DC} à 57 V_{DC} (version PoE)
- Alimentation 12 V_{DC} / 24 V_{DC} / 48 V_{DC} (version sans PoE)

MC1000X



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
MC1000S	Convertisseur de média industriel Gigabit Ethernet , 1 port 10/100/1000 Base-T + 1 port 1000 Base-X Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier miniature - Alimentation +12 V _{DC} , +24 V _{DC} , +24 V _{AC} , +48 V _{DC}
MC1000R	Double convertisseur de média industriel Gigabit Ethernet , 1 port 1000 Base-T + 1 port 1000 Base-X Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Cassette Europe 7F, Alimentation rack 19" 3U (R193Ux)
MC1000H	Convertisseur de Media Industriel Gigabit Ethernet , 1 port RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE 96 W + 1 port SFP 100M/1G - Équipé de son module SFP Industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier miniature - Alimentation +54 V _{DC} (+48 V _{DC} à +57 V _{DC})

Switch

CARACTÉRISTIQUES

- Switch Gigabit Ethernet industriel avec ou sans PoE
- Plug & Play
- Port 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE jusqu'à 96 W
- Port SFP Gigabit 100M/1G - module SFP inclus
- Puissance PoE max jusqu'à 240 W
- Boîtier aluminium
- Fixation Rail DIN
- Alimentation 48 V_{DC} à 57 V_{DC} (version PoE)
- Alimentation 12 V_{DC} / 24 V_{DC} / 48 V_{DC} (version sans PoE)



SO321x

SO541x

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SO321	Switch industriel Ethernet Gigabit 3 ports - 2 ports 10/100/1000 Base-T + 1 port SFP 100M/1G Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Alimentation 12 V _{DC} / 24 V _{DC} / 48 V _{DC}
SO321H	Switch industriel Ethernet Gigabit 3 ports - 2 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE 96 W + 1 port SFP 100M/1G Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Alimentation 54 V _{DC}
SO541	Switch industriel Ethernet Gigabit 5 ports - 4 ports 10/100/1000 Base-T + 1 port SFP 100M/1G Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Alimentation 12 V _{DC} / 24 V _{DC} / 48 V _{DC}
SO541H	Switch industriel Ethernet Gigabit 5 ports - 2 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE 96 W + 2 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 1 port SFP 100M/1G Équipé de son module SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Alimentation 54 V _{DC}

- Full Gigabit Ethernet
- Industriel / Robuste
- IEEE802.3az EEE Green Ethernet
- Version avec ou sans PoE
- 8 ou 4 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE/HPoE jusqu'à 96 W par port
- Puissance PoE max jusqu'à 480 W
- 4 ou 2 ports SFP Gigabit 100M/1G - Module SFP inclus
- Panachage possible module SFP optique et cuivre
- Fonctions L2+ / Sécurité robuste / QoS
- Fonctions avancées pour gestion PoE
- Supervision
- Boîtier Aluminium
- Fixation Rail DIN
- Alimentation 48 V_{DC} à +57 V_{DC} (version PoE)
- Alimentation 12 V_{DC} / 24 V_{DC} / 48 V_{DC} (version sans PoE)



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SO862M	Switch industriel Ethernet Gigabit 8 ports administrable L2+ 6 ports 10/100/1000 Base-T + 2 ports SFP 100M/1G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Rail DIN - Alimentation 12 V _{DC} , 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
SO862MP	Switch industriel Ethernet Gigabit 8 ports administrable L2+ 4 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 2 ports 10/100/1000 Base-T + 2 ports SFP 100M/1G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Rail DIN - Alimentation 48 V _{DC}
SO862MU	Switch industriel Ethernet Gigabit 8 ports administrable L2+ 4 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+/UPoE 60 W + 2 ports 10/100/1000 Base-T + 2 ports SFP 100M/1G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Rail DIN - Alimentation 54 V _{DC}
SO1284M	Switch industriel Ethernet Gigabit 12 ports administrable L2+ 8 ports 10/100/1000 Base-T + 4 ports SFP 100M/1G - Équipé de 4 modules SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Rail DIN - Alimentation 12 V _{DC} , 24 V _{DC} , 48 V _{DC}
SO1284MP	Switch industriel Ethernet Gigabit 12 ports administrable L2+ 8 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 4 ports SFP 100M/1G - Équipé de 4 modules SFP Gigabit industriel 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Boîtier aluminium - Rail DIN - Alimentation 48 V _{DC}
SO1082MP	Switch Ethernet Gigabit 10 ports administrable L2+ 8 ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ + 2 ports SFP+ 1G/10G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Rack 19" 1U - Puissance PoE totale max 240 W - Alimentation 230 V _{AC}

Switch SFP/SFP+

CARACTÉRISTIQUES

- Full Gigabit et 10 Gigabit Ethernet
- IEEE802.3az EEE Green Ethernet
- Ports SFP 100M/1G - Module SFP inclus
- Panachage possible module SFP optique et cuivre
- Ports RJ45 10/100/1000 Base-T
- 4 ports SFP+ 10G
- Fonctions L2 / Sécurité robuste / QoS
- Supervision
- Format 19" 1U - Alimentation 230 V_{AC}



SOR36828M

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SOR14212M	Switch Ethernet Gigabit 14 ports - administrable L2 12 ports SFP 100M/1G - Équipé de 12 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir + 2 ports RJ45 10/100/1000 Base-T Rack 19" 1U - Alimentation 230 V _{AC}
SOR36828M	Switch Ethernet Gigabit 36 ports - administrable L2 24 ports SFP 100M/1G - Équipé de 24 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir + 8 ports RJ45 Gigabit + 4 ports SFP+ 10G Rack 19" 1U - Alimentation 230 V _{AC}
SOE28428M	Switch Ethernet Gigabit Endurci 28 ports - administrable L2+ 20 ports SFP 100M/1G + 4 ports Combo RJ45/SFP - Équipé de 24 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir + 4 ports SFP+ 10G Rack 19" 1U - Alimentation 230 V _{AC} et +48 V _{DC}

Switch RJ / SFP/SFP+ avec PoE/PoE+

CARACTÉRISTIQUES

- Full Gigabit et 10 Gigabit Ethernet
- IEEE802.3az EEE Green Ethernet
- Ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec PoE/PoE+ jusqu'à 30 W par port
- Puissance PoE max de 370 W
- Ports SFP 100M/1G - Module SFP inclus
- Panachage possible module SFP optique et cuivre
- 4 ports SFP+ 10 G
- Fonctions L2 / Sécurité robuste / QoS
- Fonctions avancées pour gestion PoE
- Supervision
- Format 19" 1U - Alimentation 230 V_{AC}



SOR362412MP

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SO362412MP	Switch Ethernet Gigabit 36 ports administrable L2 24 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 8 ports SFP 100M/1G - Équipé de 8 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir + 4 ports SFP+ 10G Rack 19" 1U - Puissance PoE 370 W - Alimentation 230 V _{AC}
SOR1082MP	Switch Ethernet Gigabit 10 ports administrable L2+ 8 ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ + 2 ports SFP+ 1G/10G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Rack 19" 1U - Puissance PoE totale max 240 W - Alimentation 230 V _{AC}

Switch ETHERNET

CARACTÉRISTIQUES

- Full Gigabit et 10 Gigabit Ethernet
- IEEE802.3az EEE Green Ethernet
- Ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec PoE/PoE+ jusqu'à 30 W par port
- Puissance PoE max de 600 W
- Ports SFP 100M/1G - Module SFP inclus
- Panachage possible module SFP optique et cuivre
- Ports RJ45 10/100/1000 Base-T
- 4 ports SFP+ 10G
- Fonctions L2 / Sécurité robuste / QoS
- Supervision
- Format 19" 1U - Alimentation 230 V_{AC}



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SOR1082MP	Switch Ethernet Gigabit 10 ports administrable L2+ 8 ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ + 2 ports SFP+ 1G/10G - Équipé de 2 modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Rack 19" 1U - Puissance PoE totale max 240 W - Alimentation 230 V _{AC}
SOR18162MP	Switch Ethernet Gigabit 18 ports administrable L2 16 ports 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 2 ports SFP 100M/1G - Équipé de deux modules SFP Gigabit 20 km (SMF) / 2 km (MMF) - À choisir Rack 19" 1U - Puissance PoE 250 W - Alimentation 230 V _{AC}
SOR28244M	Switch Ethernet Gigabit 28 ports administrable L2+ 24 ports RJ45 10/100/1000 Base-T + 4 ports SFP+ 10G/1G - Équipé de 4 modules SFP 1G (à choisir - panachage possible) Rack 19" 1U - Alimentation 230 V _{AC}
SOR28244MP	Switch Ethernet Gigabit 28 ports administrable L2+ 24 ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 4 ports SFP+ 10G/1G - Équipé de 4 modules SFP 1G (à choisir - panachage possible) Rack 19" 1U - Puissance PoE 370 W - Alimentation 230 V _{AC}
SOR52484M	Switch Ethernet Gigabit 52 ports administrable L2+ 48 ports RJ45 10/100/1000 Base-T + 4 ports SFP+ 10G/1G - Équipé de 4 modules SFP 1G (à choisir - panachage possible) Rack 19" 1U - Alimentation 230 V _{AC}
SOR52484MP	Switch Ethernet Gigabit 52 ports administrable L2+ 48 ports RJ45 10/100/1000 Base-T avec injecteur PoE/PoE+ 30 W + 4 ports SFP+ 10G/1G - Équipé de 4 modules SFP 1G (à choisir - panachage possible) Rack 19" 1U - Puissance PoE 570 W - Alimentation 230 V _{AC}

Switch CŒUR SFP28/SFP+

CARACTÉRISTIQUES

- 25G/10G/5G/2.5G/1G/100M Ethernet
- 12 ports SFP+ 10G/5G/2.5G/1G/100M
- 2 ports SFP28 25G/10G
- Fonctions L2/ sécurité robuste / QoS
- Supervision
- Format 19" 1U
- Double alimentation 230 V_{AC}



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SOR1414M	Switch Fibre Ethernet 25G/10G 14 ports administrable L2+ 12 ports SFP+ 10G/5G/2.5G/1G/100M + 2 ports SFP28 25G/10G Rack 19" 1U - Double alimentation 230 V _{AC}
----------	--

Modules

- Small Form-Factor Pluggable (SFP)
- Multi-Source Agreement (MSA)
- Conforme IEEE802.3
- ITU-T G.694.2 CWDM standard / G.695
- Compatibles fabricant sur demande
- 1 ou 2 fibres optiques : monomode et multimode
- Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
- 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2.5 Gb/s, 5 Gb/s, 10 Gb/s, 25 Gb/s
- Enfichable à chaud
- Gamme industrielle



CARACTÉRISTIQUES

SFP - 100 Mb/s

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SFP100M	Module optique industriel SFP 155 Mb/s Monomode/Multimode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 20 km
SFP100M3	Module optique industriel SFP 155 Mb/s Monomode/Multimode LC simplex (1FO) 1310/1550 nm, 20 km
SFP100M5	Optique industriel SFP 155 Mb/s Monomode/Multimode LC simplex (1FO) 1550/1310 nm, 20 km

SFP - 1 Gb/s

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SFP1GM	Module Optique SFP industriel 1.25 Gb/s multimode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 2 km
SFP1GM8	Module Optique SFP industriel 1.25 Gb/s multimode LC duplex (2FO) 850/850 nm, 550 m
SFP1GS	Module Optique SFP industriel 1,25 Gb/s monomode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 20 km
SFP1GS3	Module Optique SFP industriel 1,25 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1310/1550 nm, 20 km
SFP1GS5	Module Optique SFP industriel 1,25 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1550/1310 nm, 20 km
SFP1GS-40	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 40 km
SFP1GS-60	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 60 km
SFP1GS-80	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 80 km
SFP1GS-100	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 100 km
SFP1GS3-40	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1310/1550 nm, 40 km
SFP1GS5-40	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1550/1310 nm, 40 km
SFP1GS3-60	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1310/1490 nm, 60 km
SFP1GS4-60	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1490/1310 nm, 60 km
SFP1GS4-80	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1490/1550 nm, 80 km
SFP1GS5-80	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1550/1490 nm, 80 km
SFP1GS4-100	Module Optique SFP industriel 1 Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1490/1550 nm, 100 km
SFP1GS5-100	Module Optique SFP industriel 1Gb/s monomode LC simplex (1FO) 1550/1490 nm, 100 km

SFP+ - 10 Gb/s

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
SFP10GM	Module optique SFP+ 10 Gb/s Multimode LC duplex (2FO) 850/850 nm, 330 m
SFP10GS	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 10 km
SFP10GS-40	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 40 km
SFP10GS-60	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 60 km
SFP10GS-80	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 80 km
SFP10GS-100	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1550/1550 nm, 100 km
SFP10GS2	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1270/1330 nm, 20 km
SFP10GS3	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1330/1270 nm, 20 km
SFP10GS2-40	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1270/1330 nm, 40 km
SFP10GS3-40	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1330/1270 nm, 40 km
SFP10GS2-60	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1270/1330 nm, 60 km
SFP10GS3-60	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1330/1270 nm, 60 km
SFP10GS2-80	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1270/1330 nm, 80 km
SFP10GS3-80	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1330/1270 nm, 80 km
SFP10GS4-100	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1490/1550 nm, 100 km
SFP10GS5-100	Module optique SFP+ 10 Gb/s Monomode LC simplex (1FO) 1550/1490 nm, 100 km

Modules

CARACTÉRISTIQUES

- Small Form-Factor Pluggable (SFP)
- Multi-Source Agreement (MSA)
- Conforme IEEE802.3
- ITU-T G.694.2 CWDM standard / G.695
- Compatibles Fabricant sur demande
- 1 ou 2 fibres optiques : monomode et multimode
- Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25Gigabit Ethernet
- 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2.5 Gb/s, 5 Gb/s, 10 Gb/s, 25 Gb/s
- Enfichable à chaud
- Gamme industrielle



SFP28 - 25 Gb/s

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SFP25GS	Module optique SFP28 25 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) 1310/1310 nm, 10 km
SFP25GM	Module optique SFP28 25 Gb/s Multimode LC duplex (2FO) 850/850 nm, 100 m

SFP CUIVRE

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SFPRJ	Module cuivre Optique SFP Industriel RJ45 10/100/1000 Base-T
SFPRJG	Module cuivre Optique SFP Industriel RJ45 1000 Base-T
SFP+RJ	Module cuivre Optique SFP Industriel RJ45 10G Base-T

CABLE DIRECT SFP

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

DAC-10G-1	Câble à attache directe SFP+ 10G, longueur 1 m
DAC-10G-1.5	Câble à attache directe SFP+ 10G, longueur 1,5 m
DAC-10G-2	Câble à attache directe SFP+ 10G, longueur 2 m
DAC-25G-1	Câble à attache directe SFP28 25G, longueur 1 m
DAC-25G-2	Câble à attache directe SFP28 25G, longueur 2 m
DAC-25G-5	Câble à attache directe SFP28 25G, longueur 5 m

SFP CWDM

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

SFP1GS-XX	Module optique SFP industriel CWDM 1,25 Gb/s Monomode LC duplex (2FO) CWxx/CWxx, 40 km CWxx : suivant les canaux CWDM
------------------	--

- CWDM
- 8 canaux bi-directionnel
- 1270-1570 nm, pas de 20 nm
- Monomode
- Connectique SC/LC
- ITU-T G.694.2 CWDM standard / G.695
- Pas de limite de bande passante
- Exclusivement passif, aucune alimentation requise
- Boitier individuel et Format cassette Europe 14F



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

MUX8C	Multiplexeur/Démultiplexeur CWDM 8 Canaux LC duplex (port client) / SC/APC (port commun) Canaux 29 à 57 Cassette Europe 3U / 14F Rackable dans châssis KYOLIS 19"3U (référence R193UP)
OADM-XX	Module OADM CWDM 1270 nm - 1610 nm Canal CWDM XX (à choisir) Boitier individuel

CONVERTISSEUR FIBRE OPTIQUE

Convertisseur

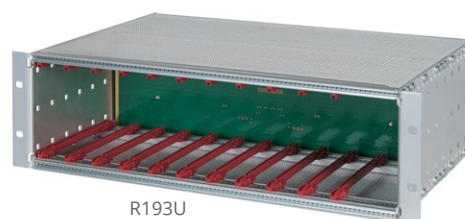
- 100 Base-X ou 1000 Base-X
- Conversion bidirectionnelle Monomode / Multimode
- 2 fibres optiques
- Conforme IEEE802.3
- Plug and play
- Fixation murale ou Rail DIN
- Alimentation 12 V_{DC} (alimentation incluse)

RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

FCG38	Convertisseur de fibre optique Gigabit Ethernet Multimode 1000 BaseSX (850 nm) / monomode 1000 BaseLX (1310 nm) Boitier individuel, alimentation +12 V _{DC} +24 V _{DC} (Plug secteur inclus)
FCG33	Convertisseur de fibre optique Gigabit Ethernet Multimode 1000 BaseSX (1310 nm) / Monomode 1000 BaseLX (1310 nm) Boitier individuel, alimentation +12 V _{DC} +24 V _{DC} (Plug secteur inclus)

Chassis 19" 3U

- Format 19" 3U
- 12 slots 7F
- Alimentation 230 V_{AC}
- Alimentation redondante en option



RÉFÉRENCES DÉSIGNATION

R193U	Rack 19" 3U, 12 slots 7F, une alimentation 230 V _{AC} , 100 W
R193UD	Rack 19" 3U, 12 Slots 7F, double alimentations 230 V _{AC} , 100 W (Redondance)
R193UP	Rack 19" 3U, 6 slots 14F

Alimentations

CARACTÉRISTIQUES

- Rail DIN et Plug secteur
- Large plage d'entrée
- AC/DC conversion
- Tension de sortie de 12 à 54 V_{DC}
- Puissance de 4 W à 480 W
- Refroidissement par convection naturelle



RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
ADP4-230/12	Plug secteur 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 4 W
ADP36-230/12	Plug secteur 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 36 W
ADP36-230/48	Plug secteur 230 V _{AC} / 48 V _{DC} 36 W
ADP120-230/48	Plug secteur 230 V _{AC} / 48 V _{DC} 120 W
ADP280-230/48	Plug secteur 230 V _{AC} / 48 V _{DC} 280 W
ADR15-230/12	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 15 W
ADR30-230/12	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 30 W
ADR30-230/24	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 24 V _{DC} 30 W
ADR75-230/48	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 54 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 75 W
ADR120-230/12	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 120 W
ADR120-230/24	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 24 V _{DC} 120 W
ADR120-230/48	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 120 W
ADR240-230/12	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 240 W
ADR240-230/24	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 24 V _{DC} 240 W
ADR240-230/48	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 240 W
ADR480-230/12	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 12 V _{DC} 480 W
ADR480-230/24	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 24 V _{DC} 480 W
ADR480-230/48	Alimentation industrielle Rail DIN 230 V _{AC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 480 W
DDR120-24/48	Alimentation industrielle Rail DIN 24 V _{DC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 120 W
DDR240-24/48	Alimentation industrielle Rail DIN 24 V _{DC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 240 W
DDR120-48/48	Alimentation industrielle Rail DIN 48 V _{DC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 120 W
DDR240-48/48	Alimentation industrielle Rail DIN 48 V _{DC} / 48 V _{DC} (48 V _{DC} à 54 V _{DC}), 240 W

Transformateurs

- Transformateur 230VAC/24VAC
- Fixation sur RAIL DIN
- Borniers à enfichage direct

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
AAT30-230/24	Transformateur 230 V _{AC} / 24 V _{AC} - 30 VA - monté sur RAIL DIN avec bornier
AAT60-230/24	Transformateur 230 V _{AC} / 24 V _{AC} - 60 VA - monté sur RAIL DIN avec bornier
AAT90-230/24	Transformateur 230 V _{AC} / 24 V _{AC} - 90 VA - monté sur RAIL DIN avec bornier

Kit de fixation

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
KRD	Kit de fixation Rail DIN
KEQ	Équerre de fixation
KSO19	Kit de fixation 19" 2U pour switch KYOLIS SO862Mx / SO1284Mx / SO1082MH

ALL IN BOX®, LA SOLUTION SUR-MESURE

Grâce aux innovations techniques développées par notre entreprise, Kyolis permet l'optimisation de la transmission de données (Data/Images/Son) et facilite l'accès à la fibre optique en garantissant des produits durables, robustes et interopérables.

Spécificité de l'entreprise Kyolis : les coffrets ALL IN BOX®. Des boîtiers sur-mesure personnalisables à l'infini qui permettent des installations ciblées en fonction des besoins de chacun.

Adaptables à tous les supports, les coffrets ALL IN BOX® permettent de répondre à des demandes très spécifiques. À chaque problématique sa solution durable et la possibilité de combiner des systèmes de convertisseurs de données qui allient sécurité, rapidité et puissance.

Les coffrets ALL IN BOX® sont assemblés sur demande dans nos locaux de Chambéry à partir de produits fabriqués en France avec un service après-vente assuré sur place.



CARACTÉRISTIQUES

- Coffrets / Armoires / Power Box sur mesure
- Intégration de tous les équipements KYOLIS
- Convertisseur de Media Industriel
- Switch Ethernet Industriel
- PoE/PoE+/UPoE/HPoE jusqu'à 90 W par port
- Coffrets IP44 jusqu'à IP68
- Candélabre / Chambre / Murale / Poteaux / Massif Béton / Chaise
- Boitier PTO 4FO et 8FO
- Roue de loyage
- Fibre Optique Monomode et Multimode, simplex / duplex
- Disjoncteur / Disjoncteur-Différentiel / Interrupteur
- Système STOP&GO
- Prises PC
- Noyaux DIN RJ45
- Presses étoupes
- Amarrage des câbles
- Rail DIN
- Borniers à enfichage direct
- Goulotte de câblage
- Reprise de Terre
- Repérage
- Plug and Play
- Alimentation 230 V_{AC}
- ...



KYOLIS

Kyolis vous facilite la fibre !

R&D, Usine, SAV

1 rue de la Banque
73000 CHAMBÉRY

 **+33 (0)4 79 68 76 54**

sales@kyolis.com