

SWITCHES

Les switches ou commutateurs industriels Entry Line de Diamond, équipés de 5 à 8 ports, en version Fast Ethernet ou Gigabit garantissent un haut niveau de performances, de sécurité et de stabilité dans les applications industrielles. Outre un montage simple et rapide sur rails DIN de 35 mm, les switches offrent d'autres fonctions industrielles intéressantes, telles que la possibilité d'alimentation électrique redondante et un contact de relais sans potentiel pour la signalisation d'une coupure de tension. La connexion optique (FO) est réalisée au moyen de modules E-2000® ou de modules SFP interchangeables.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Versions Fast Ethernet et Gigabit pour les environnements industriels
- ▶ Ports E-2000® ou SFP pour la connexion optique (FO)
- ▶ Configuration simple et rapide (Plug & Play)
- ▶ Conception robuste avec système de fixation intégré pour rails DIN 35 mm
- ▶ Possibilité de raccordement d'une alimentation électrique redondante, protection efficace contre les surtensions
- ▶ Contact d'alarme sans potentiel pour le raccordement d'un dispositif d'alarme et de signalisation externe

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Compatibilité:	IEEE802.3/100BaseTX et 100BaseFX IEEE820.3ab 1000BaseT
Type:	Switch industriel Fast Ethernet de 5 à 6 ports (4x10/100BaseTX, 1-2x100BaseFX) ou Switch industriel Gigabit de 5 à 8 ports (4-6x10/100/1000BaseT, 2x1000BaseT ou SFP)
Connecteurs:	optiques: E-2000® LAN Low Profile ou SFP électriques: 4/6x RJ45
Type de câble:	UTP/STP, cat. 5e
Type de fibre:	Multimode 50 ou 62,5/125µm Singlemode 9/125µm
Débit de réseau:	T/TX: 10/100 Mbits/s ou 10/100/1000 Mbits/s T/SX/LX: 10/100 Mbits/s ou 10/100/1000 Mbits/s
Longueur d'onde:	Multimode (MM) 850nm ou 1300nm Singlemode (SM) 1310nm
Distance max.:	100 m (UTP/STP) Full-duplex 100 Mbits/s 2 km / 1000 Mbits/s 550m (MM) Full-duplex 100 Mbits/s 15km / 1000 Mbits/s 10km (SM)
Dimensions:	30 x 140 x 95 mm (L x H x P)
Temp. de service:	-10 à 60 °C, -40° à 75 °C (en option)
Temp. de stockage:	-40° à 85 °C
Humidité relative:	5% à 95% (sans condensation)
Alimentation:	12...48 V DC, max. 5,5 W
Voyants LED:	État liaison / Transmission de données (vert) Full-duplex / Collision (jaune) Erreur P1, P2 (rouge)

Switch industriel Entry Line

1000Base T/SX/LX
10/100Base T/TX



EDO 1051558



EDO 1050305

INFORMATIONS DE COMMANDE

DÉSIGNATION	DESCRIPTION	N° DE COMMANDE
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100 5 ports MM	Switch industriel Entry Line E-2000® 4 ports 10/100BaseTX, 1 ports 100BaseFx 1x E-2000® MM, 1300 nm, 24 VDC	EQQ 1051558
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100 5 ports SM	Switch industriel Entry Line E-2000® 4 ports 10/100BaseTX, 1 ports 100BaseFx 1x E-2000® SM, 1310 nm, 24 VDC	EQQ 1051559
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100 6 ports MM	Switch industriel Entry Line E-2000® 4 ports 10/100BaseTX, 2 ports 100BaseFx 2x E-2000® MM, 1300 nm, 24 VDC	EQQ 1051560
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100 6 ports SM	Switch industriel Entry Line E-2000® 4 ports 10/100BaseTX, 2 ports 100BaseFx 2x E-2000® SM, 1310 nm, 24 VDC	EQQ 1051561
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100/1000 5 ports	Switch industriel Entry Line SFP 4 ports 10/100/1000BaseT, 1 ports SFP* 24 VDC	EQQ 1050305
Switch industriel Entry Line Gigabit 10/100/1000 8	Switch industriel Entry Line SFP 6 ports 10/100/1000BaseT, 2 ports SFP* 24 VDC	EQQ 1051562
Alimentation 24 W 24 VDC	Alimentation fixable sur rail DIN, 24 watts 24 VDC/1,0 A Type d'alimentation étendu 85-264 VAC	EQQ 1032969

* Voir fiche technique Module SFP