MURR ELEKTRONIK
stay connected

Xelity 8TX Managed Switch 8 Port 1000Mbit ProfiNet IP20

La série de produits Xelity est conçu pour l'utilisation dans un environnement industriel. Les commutateurs sont munis de ports TX pour câbles à paires torsadées.
Commutateur PROFINET administrable à 8 ports dans un boîtier en plastique IP20
8 ports RJ45 avec vitesse de transmission Gigabit
Raccordement via bornes à enficher
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration



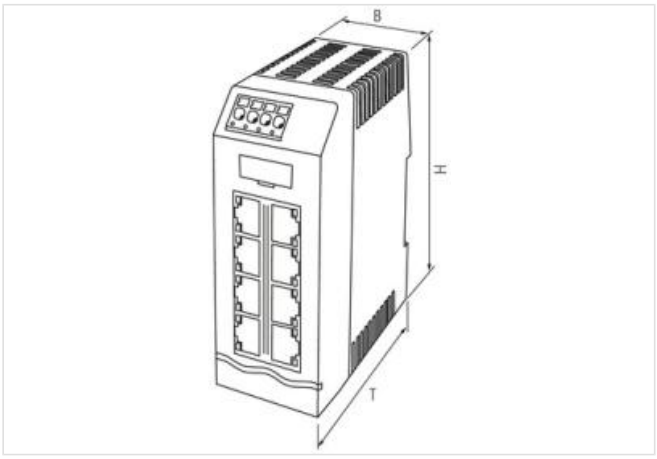


Photo non contractuelle

données commerciales

ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106
ECLASS-9.0	19170401
ECLASS-10.1	19170401
ECLASS-11.1	19170401
ECLASS-12.0	19170401
GTIN	4065909004722
Numéro du tarif douanier	85176200
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	9 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant à vide min.	112,5 mA
Courant à vide max.	187,5 mA
Puissance absorbée max.	3,6 W
Consommation électrique max.	400 mA

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Protocole pris en charge	PROFINET

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024

Taux de transmission max.	1000 MBit/s
Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet	
Auto-crossover	oui
Auto-négociation	oui
Duplex	Full duplex
Trames LLDP	Transmission
Topologie en anneau	RSTP, STP
Type de commutateur	managed
Communication industrielle | Profinet	
FSU (Fast-Start-Up)	non
Client MRP	oui
PROFINET Netload Class	III
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	B
Spécification PROFINET	V2.4
Shared Device/Input	non
Communication industrielle | Fonctions IIoT	
Webserver	HTTPS
Switch Management	
Adressage	Client BOOTP/DHCP, DCP, SSH-Befehlszeile
NAT	1:1
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	ON par défaut
Simple Network Management Protocol (SNMP)	v1 + v2c + v3 (actifs par défaut)
VLAN managed (IEEE 802.1Q)	oui
VLAN max. (IEEE 802.1Q)	64
Synchronisation temporelle	Horloge temps réel, Client NTP
Diagnostics	
Contact d'alarme	non
Diagnostic	Aucune tension
Maintenance à distance	Open VPN Client
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Mise en miroir de port	1:1, N:1
RMON	oui
Traps SNMP	oui
Syslog	oui
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surtensions	oui
Données mécaniques | Données du matériau	
Couleur du boîtier	gris
Matériau boîtier	Plastique
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	Rail porteur TH35, (EN 60715)
Hauteur	105 mm
Largeur	41,6 mm
Profondeur	85,1 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-40 °C

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024

Température de service max.	75 °C
Derating à partir de	65 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C
Température de transport min.	-40 °C
Température de transport max.	85 °C
Humidité relative de l'air min. (fonctionnement)	5 %
Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	95 % Sans condensation

Type de connexion 2

Type de connexion 1	8
Family construction form	RJ45
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Nombre de pôles	8
PIN 1	DA +
PIN 2	DA -
PIN 3	DB +
PIN 4	DC +
PIN 5	DC -
PIN 6	DB -
PIN 7	DD +
PIN 8	DD -
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	4
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	n.c.

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024