

## Xelity 4TX Switch managed PN plastica

4xRJ45 GE 10/100/1000 Mbit/s, GSDML PROFINET

La gamma di prodotti Xelity è concepita per l'impiego in ambienti industriali. Gli switch dispongono di porte TX per cavi di tipo twisted pair.

Switch managed PROFINET 4 porte nell'alloggiamento in plastica IP20

4 porte RJ45 con velocità di trasmissione in gigabit

Connessione di alimentazione, tramite morsetti push-in

Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine



Immagine rappresentativa



#### Dati commerciali

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	4065909004678
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85176200

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	9 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente a vuoto min	82,5 mA
Corrente a vuoto max	137,5 mA
Potenza assorbita max	2,8 W
Corrente assorbita max	300 mA

#### Dati tecnici | Comunicazione industriale

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-17

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

Protocollo supportato	PROFINET
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s
<b>Comunicazione industriale   Funzionalità Ethernet</b>	
Auto-Crossover	si
Auto-Negotiation	si
Duplex	Full duplex
Frame LLDP	Indirizzamento
Topologia ad anello	RSTP, MRP, STP
Tipo di interruttore	managed
<b>Comunicazione industriale   Profinet</b>	
FSU (Fast-Start-Up)	no
Client MRP	si
PROFINET Netload Class	III
Indirizzamento PROFINET	DCP
Classe di conformità PROFINET	B
Specifica PROFINET	V2.4
Shared Device/Input	no
<b>Comunicazione industriale   Funzioni IloT</b>	
Webserver	HTTP, HTTPS
<b>Switch Management</b>	
Indirizzamento	Client BOOTP/DHCP, DCP, SSH-Befehlszeile
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	ON di default
Simple Network Management Protocol (SNMP)	v1 + v2c + v3 (attivo di default)
VLAN managed (IEEE 802.1Q)	si
VLAN max (IEEE 802.1Q)	64
Sincronizzazione temporale	Ora in tempo reale, Client NTP
<b>Diagnosi</b>	
Contatto d'allarme	si
Diagnostica	Nessuna tensione
Manutenzione a distanza	Client Open VPN
Indicatore LED	Connessione Ethernet/traffico dati
Mirroring delle porte	1:1, N:1
RMON	si
SNMP Traps	si
Syslog	si
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Protezione contro l'inversione di polarità	si
Protezione sovratensione	si
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Colore alloggiamento	grigio
Materiale custodia	Plastica
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	Guida DIN TH35, (EN 60715)
Altezza	140 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	85,1 mm
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-40 °C

Temperatura di esercizio max	75 °C
Derating da	70 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	85 °C
Temperatura di trasporto min	-40 °C
Temperatura di trasporto max	85 °C
Umidità relativa dell'aria min (funzionamento)	5 %
Umidità relativa dell'aria max (funzionamento)	95 % Senza condensazione

#### Tipo di collegamento 2

Tipo di collegamento 1	4
Family construction form	RJ45
Gender	female
Colore portacontatti	nero
N. di poli	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 -
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	verde
N. di poli	4
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	n.c.