

Xelity 8 + 2TX Unamanaged Switch IP67 8 x GE 2 x 2,5GE 5 polig

[Link al prodotto](#)

Immagine

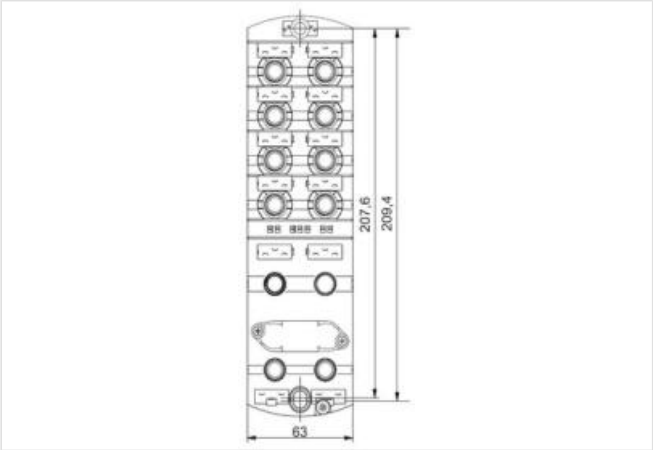
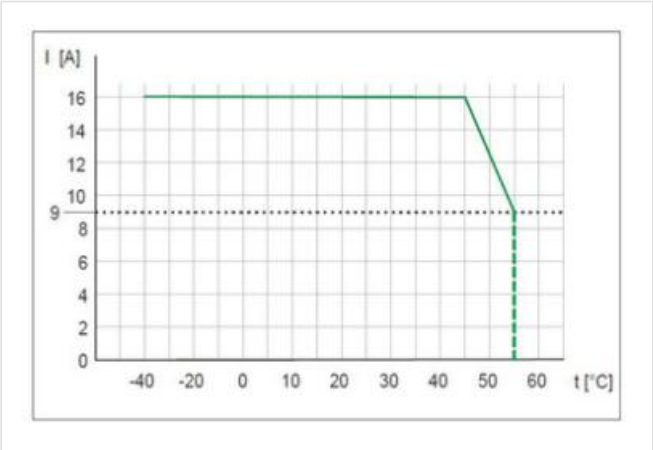


Immagine rappresentativa



Informazioni generali di prodotto	
Manufacturer name	Murrelektronik
Denominazione del prodotto del fabbricante	Xelity 8+2TX IP67 8xGE 2x2,5GE 5P
URI fabbricante	https://www.murrelektronik.com/
Prodotto URI	https://shop.murrelektronik.com/58950
dati commerciali	
ECLASS-6.0	19170106
ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106

ECLASS-9.0	19170106
ECLASS-10.1	19170402
ECLASS-11.1	19170402
ECLASS-12.0	19170402
ETIM-5.0	EC000734
ETIM-6.0	EC000734
ETIM-7.0	EC000734
GTIN	4065909086933
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85176200

Dati elettrici | Alimentazione

Tipo di tensione di esercizio	DC
Tensione di esercizio US CC	24 V
Tensione di esercizio US CC min	9 V
Tensione di esercizio US CC max	30 V
Tensione di esercizio UA CC	24 V
Tensione di esercizio UA CC min	9 V
Tensione di esercizio UA CC max	30 V
Potenza assorbita max	7 W
Corrente assorbita max	700 mA

Dati elettrici | Ingresso

Corrente d'ingresso	100 mA
Corrente di ingresso min	75 mA
Corrente di ingresso max	125 mA

Dati tecnici | Comunicazione industriale

Protocollo supportato	EtherNet/IP, PROFINET
-----------------------	-----------------------

Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet

Topology type	Linea, Stella
Auto-Crossover	si
Auto-Negotiation	si
Auto-Polarity	si
Broadcast storm protection	si
Duplex	Full o half duplex
Green Ethernet	no
Jumbo Frames	10 kB
Auto-Sensing	si
Frame LLDP	Bloccato
Tabella degli indirizzi MAX max (numero di indirizzi)	16000
MDI	si
QoS unmanaged (IEEE 802.1p)	Priorità rigida, 8 code
Frame RSTP	Indirizzamento
Tipo di interruttore	Unmanaged
Procedura di switching	Store & Forward
VLAN unmanaged (IEEE 802.1Q)	Indirizzamento di tag
Tipo di trasmissione (porta 1)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Tipo di trasmissione (porta 10)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 2)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Tipo di trasmissione (porta 3)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 4)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 5)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 6)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 7)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T

Tipo di trasmissione (porta 8)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Tipo di trasmissione (porta 9)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Comunicazione industriale Profinet	
Classe di conformità PROFINET	A
Diagnosi	
Indicatore LED	Potenza, Connessione Ethernet/traffico dati
Dati tecnici Installazione	
Sezione di collegamento max	2,5 mm²
Installazione Collegamento	
Number ports	10
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Altitudine di installazione max.	3000 m
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Classe di protezione (EN IEC 61140)	III
Protezione da sovraccarico alimentazione apparecchiatura	si
Protezione contro l'inversione di polarità	si
Grado di inquinamento	3
Circuito di protezione ingresso	Varistor, Diodo soppressore
Protetto da cortocircuito	si
Galvanic separation (operating voltage)	no
Galvanic separation input/input	no
Galvanic separation input/output	no
Galvanic separation output/output	no
Categoria di sovratensione (EN 60664-1)	I
Protezione sovratensione	si
Protezione dei dispositivi Meccanica	
Caduta libera max (EN 61131-2)	0,3 m
Resistenza agli urti (EN CEI 60068-2-27)	30 g, 11 ms 6 x (asse X, Y, Z)
Resistenza alle vibrazioni (EN CEI 60068-2-6)	3,5 mm (3 ... 60 Hz), 10 g (6 ... 150 Hz)
Dati meccanici Dati del materiale	
Colore alloggiamento	silver
Materiale custodia	Pressofusione di zinco
Dati meccanici Dati di montaggio	
Peso netto	900 g
Tipo di fissaggio	Avvitato
posizione di montaggio	A scelta
Altezza	225 mm
Larghezza	63 mm
Profondità	37,4 mm
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-40 °C
Temperatura di esercizio max	45 °C
Derating da	45 °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 max (funzionamento)	95 % Senza condensazione
Dati tecnici Affidabilità	

MTTF	100 a, SN 29500
Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF	40 °C
Environmental product conformity	
REACH	(EC) No 1907/2006
RoHS	2011/65/EU & (EU)2015/863 Exception 6c, 7a & 7c1
China RoHS	GB/T 26572 EPUP-25
WEEE	2012/19/EU Category 6
CE	2014/30/EU, 2011/65/EU
UKCA	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Certificazioni	
UL	UL 61010-1 E201820, UL 61010-2-201 E201820
ULc	CSA C22.2 No. 61010-1-12 E201820, CSA C22.2 No. 61010-2-201 E201820
	si
Tipo di collegamento 3	
Tipo di collegamento 1	XD1
Tipo di collegamento 2	XD2
Tipo di collegamento 3	XF1-XF10
Lunghezza cavo max	100 m
Family construction form	M12
Gender	male
Impedance connection cable	100 Ω
Categoria del cavo min	Cat5
Colore portacontatti	nero
Codifica	L
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (UB 1) (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (UB 1) (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	L
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (UB 1) (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (UB 1) (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	verde
Codifica	X
N. di poli	8
PIN 1	DA +
PIN 2	DA -
PIN 3	DB +
PIN 4	DB -
PIN 5	DD +
PIN 6	DD -
PIN 7	DC -

PIN 8

DC +