

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

Lien vers le produit

Illustration

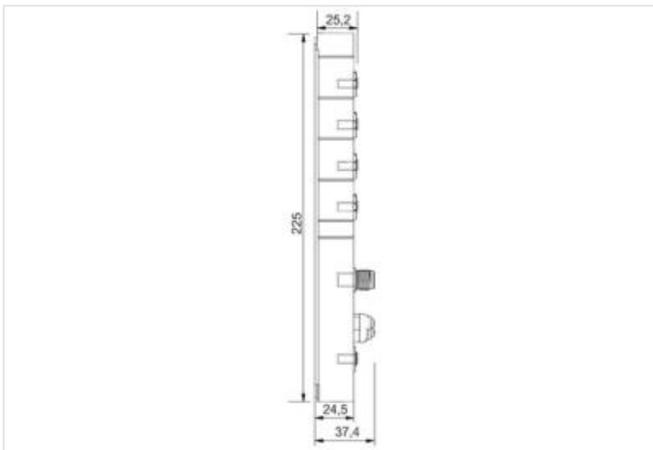
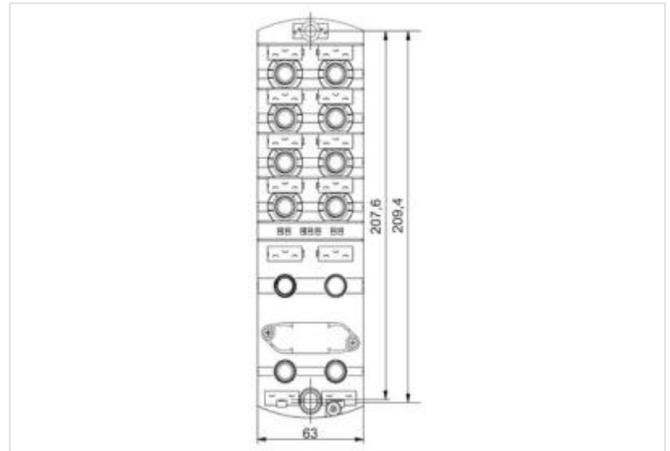


Photo non contractuelle



Informations générales relatives au produit

Manufacturer name	Murrelektronik
Désignation du produit par le fabricant	Xelity 8+2TX IP67 8xGE 2x2,5GE 5P
URI fabricant	https://www.murrelektronik.com/
Produit URI	https://shop.murrelektronik.com/58950

données commerciales

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
Numéro du tarif douanier	85176200
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Type de tension de service	DC
Tension de fonctionnement US CC	24 V
Tension de service US CC min.	9 V
Tension de service US CC max.	30 V
Tension de service UA CC	24 V
Tension de service UA CC min.	9 V
Tension de service UA CC max.	30 V
Puissance absorbée max.	7 W
Consommation électrique max.	700 mA

Caractéristiques électriques | Entrée

Courant d'entrée	100 mA
Courant d'entrée min.	75 mA
Courant d'entrée max.	125 mA

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Protocole pris en charge	EtherNet/IP, PROFINET
--------------------------	-----------------------

Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet

Topology type	Linéaire, Étoile
Auto-crossover	oui
Auto-négociation	oui
Polarité automatique	oui
Protection contre les tempêtes de diffusion	oui
Duplex	Duplex intégral ou semi-duplex
Green Ethernet	non
Jumbo Frames	10 kB
Auto-Sensing	oui
Trames LLDP	Bloqué
Table d'adresses MAC max (nombre d'adresses)	16000
MDI	oui
QoS non administrable (IEEE 802.1p)	Priorité stricte, 8 fils d'attente
Trames RSTP	Transmission
Type de commutateur	non-administrable
Processus de commutation	Store & Forward
VLAN non administrable (IEEE 802.1Q)	Transfert de balises
Mode de transmission (port 1)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Mode de transmission (port 10)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Mode de transmission (port 2)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Mode de transmission (port 3)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Mode de transmission (port 4)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Mode de transmission (port 5)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Mode de transmission (port 6)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Mode de transmission (port 7)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T

Mode de transmission (port 8)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
-------------------------------	-------------------------------------

Mode de transmission (port 9)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
-------------------------------	-------------------------------------

Communication industrielle | Profinet

Classe de conformité PROFINET	A
-------------------------------	---

Diagnostics

Indicateur à LED	Puissance, Connexion Ethernet/trafic de données
------------------	---

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	2,5 mm ²
------------------------------	---------------------

Installation | Raccordement

Number ports	10
--------------	----

Protection des appareils | Électrique

Hauteur d'installation max.	3000 m
-----------------------------	--------

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
-------------------------------------	------------

Classe de protection (EN IEC 61140)	III
-------------------------------------	-----

Protection contre les surcharges alimentation des appareils	oui
---	-----

Protection contre les inversions de polarité	oui
--	-----

Degré de pollution	3
--------------------	---

Circuit de protection d'entrée	Varistor, Antiparasite
--------------------------------	------------------------

Protection anti courts-circuits	oui
---------------------------------	-----

Galvanic separation (operating voltage)	non
---	-----

Galvanic separation input/input	non
---------------------------------	-----

Galvanic separation input/output	non
----------------------------------	-----

Galvanic separation output/output	non
-----------------------------------	-----

Catégorie de surtension (EN 60664-1)	I
--------------------------------------	---

Protection contre les surtensions	oui
-----------------------------------	-----

Protection des appareils | Mécanique

Chute libre (EN 61131-2)	0,3 m
--------------------------	-------

Résistance aux chocs (EN CEI 60068-2-27)	30 g, 11 ms 6 x (axes X, Y, Z)
--	--------------------------------

Résistance aux vibrations (EN IEC 60068-2-6)	3,5 mm (3 ... 60 Hz), 10 g (6 ... 150 Hz)
--	---

Données mécaniques | Données du matériau

Couleur du boîtier	silver
--------------------	--------

Matériau boîtier	Zinc moulé
------------------	------------

Données mécaniques | Données de montage

Poids net	900 g
-----------	-------

Mode de fixation	Vissé
------------------	-------

position de montage	Arbitraire
---------------------	------------

Hauteur	225 mm
---------	--------

Largeur	63 mm
---------	-------

Profondeur	37,4 mm
------------	---------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
-----------------------------	--------

Température de service max.	45 °C
-----------------------------	-------

Derating à partir de	45 °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 max. (fonctionnement)	95 % Sans condensation
--	------------------------

Caractéristiques techniques | Fiabilité

MTTF	100 a, SN 29500
Condition supplémentaire 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	
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
Homologation	
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
	oui
Type de connexion 3	
Type de connexion 1	XD1
Type de connexion 2	XD2
Type de connexion 3	XF1-XF10
Longueur de câble max.	100 m
Family construction form	M12
Gender	male
Impedance connection cable	100 Ω
Catégorie de câble min.	Cat5
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	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
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	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
Couleur support de contact	vert
Codage	X
Nombre de pôles	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 +
