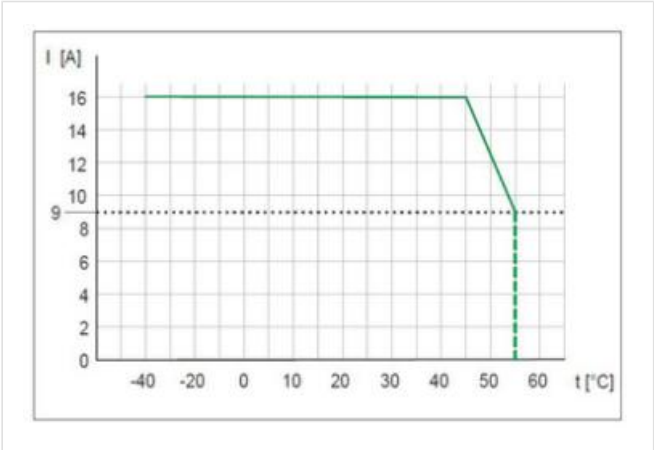
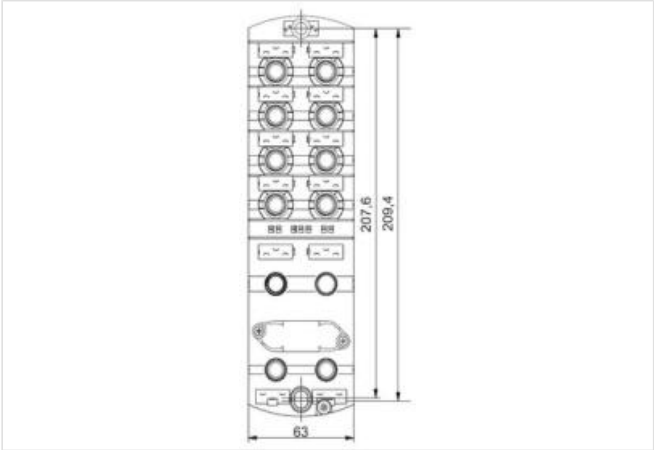


Xelity 8 + 2TX Unamanaged Switch IP67 8 x GE 2 x 2,5GE 5 polig

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Obecné produktové informace

Manufacturer name	Murrelektronik
Výrobčův název produktu	Xelity 8+2TX IP67 8xGE 2x2,5GE 5P
URI výrobce	https://www.murrelektronik.com/
Výrobek URI	https://shop.murrelektronik.com/58950

OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85176200
GTIN	4065909086933

Elektrické údaje | Napájení

Druh provozního napětí	DC
Provozní napětí US DC	24 V
Provozní napětí US DC min.	9 V
Provozní napětí US DC max.	30 V
Provozní napětí UA DC	24 V
Provozní napětí UA DC min.	9 V
Provozní napětí UA DC max.	30 V
Příkon max.	7 W
Příkon max.	700 mA

Elektrické údaje | Vstup

Vstupní proud	100 mA
Vstupní proud min.	75 mA
Vstupní proud max.	125 mA

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Podporovaný protokol	EtherNet/IP, PROFINET
----------------------	-----------------------

Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionality

Topology type	linková, hvězda
Auto-crossover	ano
Automatická negociace	ano
Automatická polarita	ano
Broadcast storm protection	ano
Duplexně	Poloduplexní nebo plně duplexní
Zelený ethernet	ne
Jumbo Frames	10 kB
Auto-Sensing	ano
Rámce LLDP	blokové
Tabulka adres MAC max. (počet adres)	16000
MDI	ano
QoS neřízené (IEEE 802.1p)	Striktní priorita, 8 front
Rámce LLDP	Přesměrování
Druh přepínání	nespravovaný
Technika přepojování	Store & Forward
VLAN unmanaged (IEEE 802.1Q)	Přesměrování tagem
Typ přenosu (port 1)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Typ přenosu (port 10)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Typ přenosu (port 2)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Typ přenosu (port 3)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Typ přenosu (port 4)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Typ přenosu (port 5)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Typ přenosu (port 6)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Typ přenosu (port 7)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T

Typ přenosu (port 8)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
----------------------	-------------------------------------

Typ přenosu (port 9)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
----------------------	-------------------------------------

Průmyslová komunikace | Profinet

Třída shody PROFINETu	A
-----------------------	---

Diagnostika

LED signalizace	Napájení, Ethernetové spojení/ datová komunikace
-----------------	--

Technické údaje | Instalace

Připojovací průřez max.	2,5 mm ²
-------------------------	---------------------

Instalace | Připojení

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

Ochrana přístroje | Elektricky

Instalační výška max.	3000 m
-----------------------	--------

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
---------------------------	------------

Ochranná třída (EN IEC 61140)	III
-------------------------------	-----

Ochrana napájecího zdroje proti přetížení	ano
---	-----

Ochrana proti přepólování	ano
---------------------------	-----

Stupeň znečištění	3
-------------------	---

Ochranný obvod na vstupu	Varistor, Odrušovací dioda
--------------------------	----------------------------

Ochrana proti zkratu	ano
----------------------	-----

Galvanic separation (operating voltage)	ne
---	----

Galvanic separation input/input	ne
---------------------------------	----

Galvanic separation input/output	ne
----------------------------------	----

Galvanic separation output/output	ne
-----------------------------------	----

Kategorie přepětí (EN 60664-1)	I
--------------------------------	---

Ochrana proti přepětí	ano
-----------------------	-----

Ochrana přístroje | Mechanicky

Volný pád (EN 61131-2)	0,3 m
------------------------	-------

Rázuvzdornost (EN IEC 60068-2-27)	30 g, 11 ms 6 x (osy X, Y, Z)
-----------------------------------	-------------------------------

Odolnost proti kmitání (EN IEC 60068-2-6)	3,5 mm (3 ... 60 Hz), 10 g (6 ... 150 Hz)
---	---

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Barva pouzdra	silver
---------------	--------

Materiál pláště	Zinkový tlakový odlitek
-----------------	-------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Čistá hmotnost	900 g
----------------	-------

Montáž	šroubované
--------	------------

mounting position	libovolně
-------------------	-----------

Výška	225 mm
-------	--------

Šířka	63 mm
-------	-------

Hloubka	37,4 mm
---------	---------

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
-----------------------	--------

Provozní teplota max.	45 °C
-----------------------	-------

Snížení výkonu od	45 °C
-------------------	-------

Skladovací teplota min.	-40 °C
-------------------------	--------

Skladovací teplota max.	85 °C
-------------------------	-------

Převážná teplota min.	-40 °C
-----------------------	--------

Převážná teplota max.	85 °C
-----------------------	-------

Relativní vlhkost vzduchu max. (za provozu)	95 % žádné orosování
---	----------------------

Technické údaje | Spolehlivost

MTTF	100 a, SN 29500
------	-----------------

Doplňková podmínka MTTF, MTBF40 °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

Certifikace	
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
	ano

Druh připojení 3	
Druh připojení 1	XD1
Druh připojení 2	XD2
Druh připojení 3	XF1-XF10
Délka kabelu max.	100 m
Family construction form	M12
Gender	male
Impedance connection cable	100 Ω
Kategorie kabelu min.	Cat5
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	L
Počet pinů	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
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	L
Počet pinů	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
Barva nosiče kontaktu	zelená
Kódování	X
Počet pinů	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 +