

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

Link zum Produkt

Abbildungen

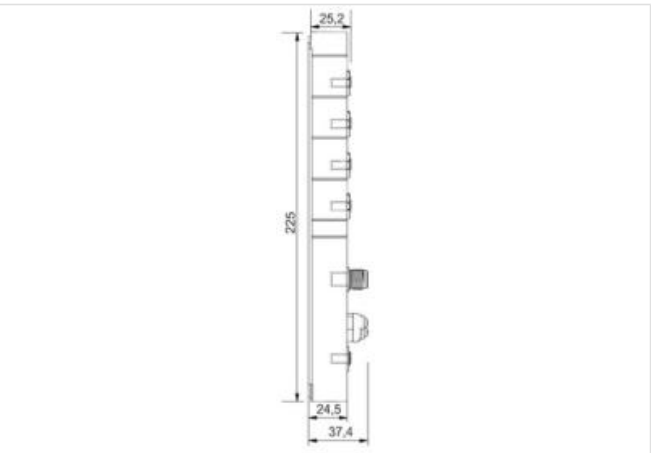
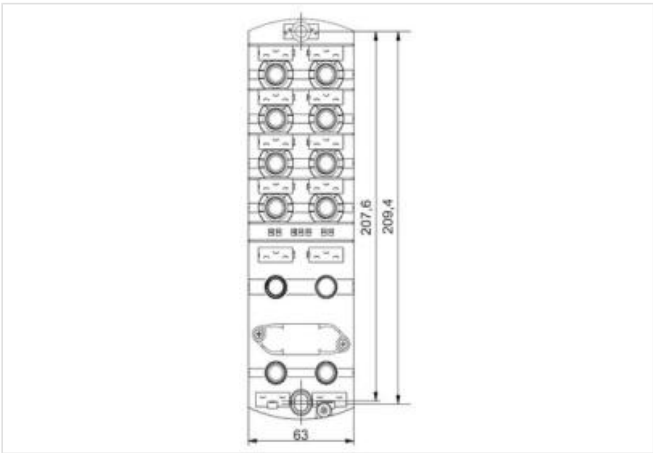
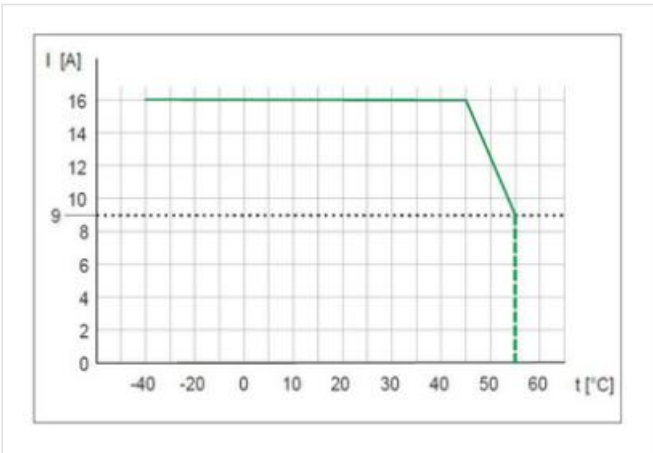


Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

Herstellername	Murrelektronik
Herstellerproduktbezeichnung	Xelity 8+2TX IP67 8xGE 2x2,5GE 5P
URI Hersteller	https://www.murrelektronik.com/
URI Produkt	https://shop.murrelektronik.com/58950

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	19170106
ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106
ECLASS-9.0	19170106

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.05.2024

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
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Art der Betriebsspannung	DC
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung US DC min.	9 V
Betriebsspannung US DC max.	30 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Betriebsspannung UA DC min.	9 V
Betriebsspannung UA DC max.	30 V
Leistungsaufnahme max.	7 W
Stromaufnahme max.	700 mA

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsstrom	100 mA
Eingangsstrom min.	75 mA
Eingangsstrom max.	125 mA

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	EtherNet/IP, PROFINET
-------------------------	-----------------------

Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität

Art der Topologie	Linie, Stern
Auto-Crossover	ja
Auto-Negotiation	ja
Auto-Polarity	ja
Broadcast storm protection	ja
Duplex	Voll- oder Halbduplex
Green Ethernet	nein
Jumbo Frames	10 kB
Auto-Sensing	ja
LLDP Frames	geblockt
MAC-Adresstabelle max. (Adressanzahl)	16000
MDI	ja
QoS unmanaged (IEEE 802.1p)	Strikte Priorität, 8 queues
RSTP Frames	Weiterleitung
Switchart	unmanaged
Switching-Verfahren	Store & Forward
VLAN unmanaged (IEEE 802.1Q)	Tag-Weiterleitung
Übertragungsart (Port 1)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Übertragungsart (Port 10)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 2)	2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X)
Übertragungsart (Port 3)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 4)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 5)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 6)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 7)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T
Übertragungsart (Port 8)	1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T

Übertragungsart (Port 9) 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T

Industrielle Kommunikation | Profinet

PROFINET-Konformitätsklasse A

Diagnosen

LED-Anzeige Power, Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr

Installation

Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²

Installation | Anschluss

Anzahl Ports 10

Geräteschutz | Elektrisch

Aufstellungshöhe max. NHN 3000 m

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67

Schutzklasse (EN IEC 61140) III

Überlastschutz Geräteversorgung ja

Verpolschutz ja

Verschmutzungsgrad 3

Schutzbeschaltung Eingang Varistor, Suppressordiode

Kurzschlussfest ja

Galvanische Trennung Betriebsspannung nein

Galvanische Trennung Eingang/Eingang nein

Galvanische Trennung Eingang/Ausgang nein

Galvanische Trennung Ausgang/Ausgang nein

Überspannungskategorie (EN 60664-1) I

Überspannungsschutz ja

Geräteschutz | Mechanisch

Freier Fall (EN 61131-2) 0,3 m

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

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

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse silber

Material Gehäuse Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

Nettogewicht 900 g

Befestigungsart verschraubt

Einbaulage beliebig

Höhe 225 mm

Breite 63 mm

Tiefe 37,4 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -40 °C

Betriebstemperatur max. 45 °C

Derating ab 45 °C

Lagertemperatur min. -40 °C

Lagertemperatur max. 85 °C

Transporttemperatur min. -40 °C

Transporttemperatur max. 85 °C

Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) 95 % keine Betauung

Zuverlässigkeit

MTTF 100 a, SN 29500

Zusatzbedingung MTTF, MTBF 40 °C

Umweltproduktkonformität	
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
Konformität	
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
Zulassungen	
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
Profinet	ja
Anschlussstyp 3	
Anschlussstyp 1	XD1
Anschlussstyp 2	XD2
Anschlussstyp 3	XF1-XF10
Kabellänge max.	100 m
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Impedanz Anschlussleitung	100 Ω
Kabelkategorie min.	Cat5
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	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
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	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
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Kodierung	X
Polzahl	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 +