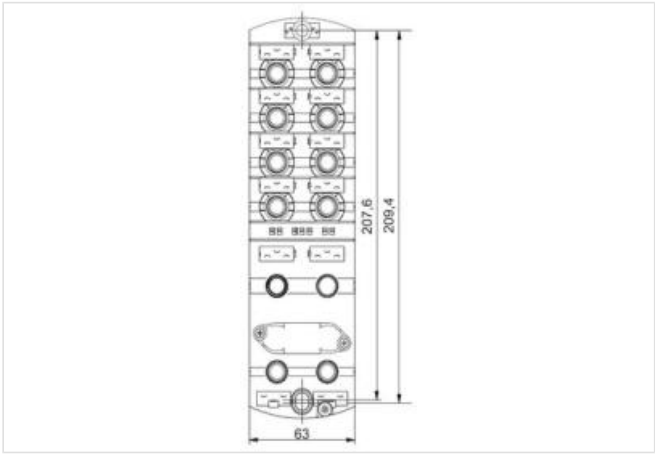
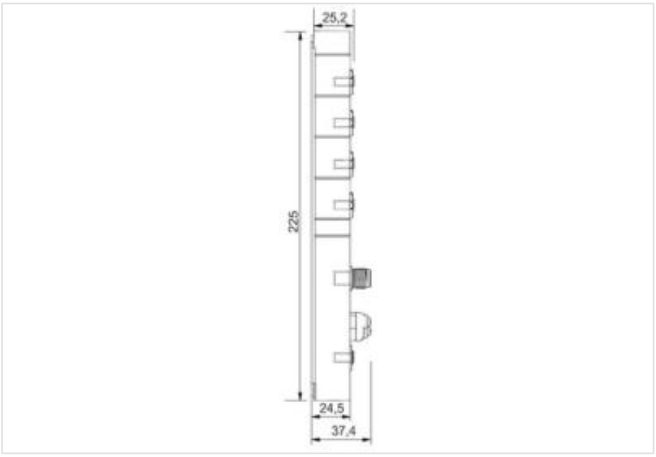
MURR ELEKTRONIK
stay connected

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

Link zum Produkt

Abbildungen





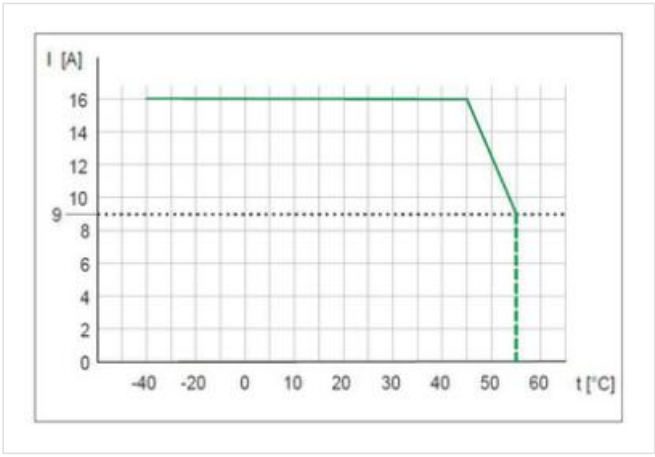


Abbildung stellvertretend

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: 21.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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

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: 21.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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

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: 21.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Anschlusstyp 3	
Anschlusstyp 1	XD1
Anschlusstyp 2	XD2
Anschlusstyp 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 +

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: 21.05.2024