MURR ELEKTRONIK
stay connected

Xelity 6TX Managed Switch 6 Port 1000Mbit ProfiNet IP20

Die Xelity-Produktreihe ist für den Einsatz in Industrieumgebungen konzipiert. Die Switches verfügen über TX-Ports für Twisted-Pair-Kabel.
6-Port-PROFINET-managed-Switch im IP20-Kunststoffgehäuse
6 RJ45-Ports mit Gigabit-Übertragungsgeschwindigkeit
Poweranschluss über Push-in-Klemmen
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Link zum Produkt

Abbildungen



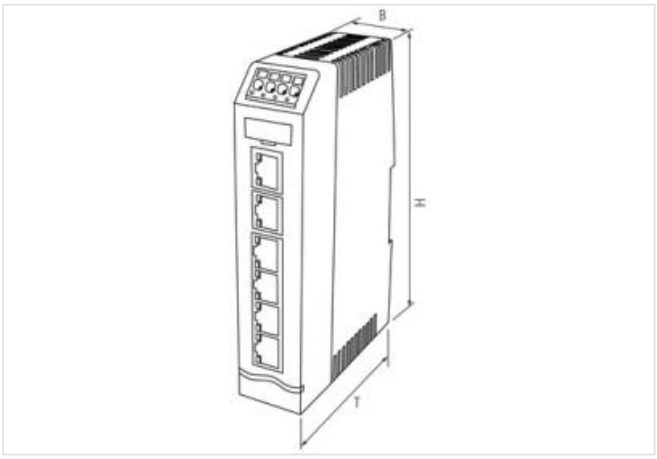


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106
ECLASS-9.0	19170401
ECLASS-10.1	19170401
ECLASS-11.1	19170401
ECLASS-12.0	19170401
GTIN	4065909004708
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	9 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Leerlaufstrom min.	97,5 mA
Leerlaufstrom max.	162,5 mA
Leistungsaufnahme max.	3,3 W
Stromaufnahme max.	350 mA

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	PROFINET

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Übertragungsrate max.	1000 MBit/s
Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität	
Auto-Crossover	ja
Auto-Negotiation	ja
Duplex	Vollduplex
LLDP Frames	Weiterleitung
Ringtopologie	RSTP, STP
Switchart	managed
Industrielle Kommunikation | Profinet	
FSU (Fast-Start-Up)	nein
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	III
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	B
PROFINET-Spezifikation	V2.4
Shared Device/Input	nein
Industrielle Kommunikation | Iiot-Funktionen	
Webserver	HTTPS
Switch Management	
Adressierung	BOOTP/DHCP-Client, DCP, SSH-Befehlszeile
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	Default an
Simple Network Management Protocol (SNMP)	v1 + v2c + v3 (default aktiv)
VLAN managed (IEEE 802.1Q)	ja
VLANs max. (IEEE 802.1Q)	64
Zeitsynchronisation	Echtzeituhr, NTP-Client
Diagnosen	
Alarmkontakt	nein
Diagnose	keine Spannung
Fernwartung	Open VPN Client
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Port-Spiegelung	1:1, N:1
RMON	ja
SNMP Traps	ja
Syslog	ja
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Verpolschutz	ja
Überspannungsschutz	ja
Mechanische Daten | Materialdaten	
Farbe Gehäuse	grau
Material Gehäuse	Kunststoff
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	140 mm
Breite	30 mm
Tiefe	85,1 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	75 °C
Derating ab	70 °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: 29.03.2024

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Transporttemperatur min.	-40 °C
Transporttemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

Anschlusstyp 2

Anschlusstyp 1	6
Familie-Bauform	RJ45
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	8
PIN 1	DA +
PIN 2	DA -
PIN 3	DB +
PIN 4	DC +
PIN 5	DC -
PIN 6	DB -
PIN 7	DD +
PIN 8	DD -
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	n.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: 29.03.2024