

Xelity 6TX managed switch 6 port 100Mbit ProfiNet IP20

La serie de productos Xelity está diseñada para el uso en entornos industriales. Los interruptores cuentan con puertos TX para cables de par trenzado.

Interruptor PROFINET de 6 puertos administrado con carcasa de plástico IP20

6 puertos RJ45 con velocidad de transmisión Gigabit

Conexión eléctrica mediante bornes Push-in

Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

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
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	9 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de vacío mín.	97,5 mA
Corriente de vacío máx.	162,5 mA
Consumo de potencia máx.	3,3 W
Consumo de corriente máx.	350 mA

Datos técnicos | Comunicación industrial

Protocolo compatible	PROFINET
----------------------	----------

Tasa de transmisión máx.	1000 MBit/s
--------------------------	-------------

Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Autoseparador de frecuencias	sí
Autonegociación	sí
Dúplex	Full duplex
Marcos LLDP	Redireccionamiento
Topología de anillo	RSTP, STP
Tipo de interruptor	managed

Comunicación industrial | Profinet

FSU (Fast-Start-Up)	no
Cliente MRP	sí
PROFINET Netload Class	III
Direccionamiento PROFINET	DCP
Clase de conformidad PROFINET	B
Especificación PROFINET	V2.4
Shared Device/Input	no

Comunicación industrial | Funciones del IloT

Webserver	HTTPS
-----------	-------

Switch Management

Direccionado	Cliente BOOTP/DHCP, DCP, SSH-Befehlszeile
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	Por defecto con.
Simple Network Management Protocol (SNMP)	v1 + v2c + v3 (activo por defecto)
VLAN managed (IEEE 802.1Q)	sí
VLAN máx. (IEEE 802.1Q)	64
Sincronización temporal	Reloj en tiempo real, Cliente NTP

Diagnósticos

Contacto de alarma	no
Diagnóstico	Sin tensión
Mantenimiento remoto	VPN abierta cliente
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Reflejo de puertos	1:1, N:1
RMON	sí
SNMP Traps	sí
Syslog	sí

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Protección contra reversión de polarización	sí
Protección contra sobrevoltaje	sí

Datos mecánicos | Datos de material

Color carcasa	gris
Material carcasa	Plástico

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Riel de montaje TH35, (EN 60715)
Altura	140 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	85,1 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	75 °C
Reducción de potencia a partir de	70 °C

Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Temperatura de transporte mín.	-40 °C
Temperatura de transporte máx.	85 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	5 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	95 % Sin condensación

Tipo de conexión 2

Tipo de conexión 1	6
Family construction form	RJ45
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	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 -
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	4
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	n.c.