

Designazione del tipo di prodotto

SCALANCE XB005

SCALANCE XB005 UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH FOR 10/100MBIT/S; WITH 5 X 10/100MBIT/S TWISTED PAIR- PORTS WITH RJ45-SOCKETS; FOR CONFIGURING SMALL STAR- AND LINE TOPOGRAPHIES; LED-DIAGNOSIS, IP20, 24 V DC POWER SUPPLY, MANUAL AVAILABLE AS DOWNLOAD



Velocità di trasmissione

Velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
--------------------------	-----------------------

Interfacce/connessioni

Numero delle connessioni elettriche/ottiche	5
<ul style="list-style-type: none"> • per componenti di rete o apparecchiature terminali / max. 	
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> • per componenti di rete o apparecchiature terminali 	5
Numero delle connessioni elettriche	Porta RJ45
<ul style="list-style-type: none"> • per componenti di rete o apparecchiature terminali 	

Interfacce / per comunicazione / integrate

Numero delle porte SC a 100 Mbit/s	0
<ul style="list-style-type: none"> • per multimode 	
Numero delle porte LC a 1000 Mbit/s	0
<ul style="list-style-type: none"> • per multimode 	
<ul style="list-style-type: none"> • per singlemode (LD) 	

Interfacce / ulteriori	
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> • per alimentazione di tensione 	1
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> • per alimentazione di tensione 	Blocco morsetti a 3 poli
Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
Tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • esterna 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • esterna 	19,2 ... 28,8 V
Parte integrante del prodotto / Protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
Esecuzione della protezione / sull'ingresso per tensione di alimentazione	0,6 A / 60 V
Corrente assorbita / max.	0,07 A
Potenza attiva dissipata	
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / con 24 V 	1,68 W
Condizioni ambientali consentite	
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-10 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante il trasporto 	-40 ... +80 °C
Umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> • a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %
Grado di protezione IP	IP20
Forma costruttiva, dimensioni e pesi	
Forma costruttiva	Box
Larghezza	45 mm
Altezza	100 mm
Profondità	87 mm
Peso netto	0,165 kg
Tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • Montaggio su guida profilata DIN da 35 mm 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio a parete 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7-1500 	No
Funzioni del prodotto / Gestione, configurazione, progettazione	
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Switch-managed 	No

Norme, specifiche, omologazioni

norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per FM • per Zona Ex • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4</p> <p>EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
Certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • Marcatura CE • C-Tick • Omologazione KC 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
Tempo medio fra i guasti (MTBF) / a 40 °C	241 y

Ulteriori informazioni / Link internet

Link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/automation/net/catalog</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

Indicazioni di sicurezza

Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti. Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

Ultima modifica:

18.07.2015