



SCALANCE XB004-2LD unmanaged Industrial Ethernet Switch per 10/100 Mbit/s; per la configurazione di piccole strutture a stella e strutture lineari; diagnostica LED, IP20, AC/DC 24V alimentazione di tensione, con 4x 10/100 Mbit/s Twisted Pair Ports con prese RJ45; 2 x Single-Mode in vetro da 100 Mbit/s porta a fibre ottiche con presa SC; manuale disponibile come download .

<b>designazione del tipo di prodotto</b>	<b>SCALANCE</b>
<b>velocità di trasmissione</b>	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari</b>	
numero delle porte elettriche / max.	4
numero delle porte ottiche / max.	2
<b>interfacce / per la comunicazione / integr.</b>	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	4; RJ45
numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
• per multimode	0
• per singlemode (LD)	2
<b>interfacce / altri</b>	
numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 3 poli
<b>tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata</b>	
<b>tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione</b>	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	2,4 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
• corrente assorbita / 1 / max.	0,1 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 3 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	0,6 A / 60 V
<b>tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione</b>	AC
• tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
<b>condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-10 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
• durante il trasporto	-40 ... +80 °C
umidità relativa	
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP20
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
forma costruttiva	Box

larghezza	45 mm
altezza	100 mm
profondità	87 mm
peso netto	0,205 kg
tipo di fissaggio	
• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Si
• montaggio a parete	Si
• montaggio su guida profilata S7-1500	No

#### funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione

funzione del prodotto	
• Multiport Mirroring	No
• CoS	Si
classe di conformità PROFINET	A
funzione del prodotto / switch managed	No

#### funzioni del prodotto / ridondanza

funzione del prodotto	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP	Si
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	No

#### norme, specifiche, omologazioni

codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	KF
• secondo IEC 81346-2:2019	KFE

#### norme, specifiche, omologazioni / CE

certificato di idoneità / marcatura CE	Si
--	----

#### norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto

dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	141,3 kg
• durante la fabbricazione	15,99 kg
• durante l'esercizio	125,18 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,15 kg

#### ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

#### avvertenze di security

avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito <a href="https://www.siemens.com/industrialsecurity">https://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.6)
------------------------	--

#### Approvazioni / Certificati

General Product Approval	For use in hazardous locations	Environment
--------------------------	--------------------------------	-------------



FM

CCC-Ex



