



SCALANCE X005, IE Entry Level Switch unmanaged 5 x 10/100 Mbit/s, porte RJ45, diagnostica LED, IP30, DC 24 V alimentazione di tensione, collare di ritenzione conforme a PROFINET, campo di temperatura ampliato -40 °C +75 °C, manuale disponibile come download .

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE X005
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari	
numero delle porte elettriche / max.	5
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	5; RJ45 con collare di ritenzione
numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
• per multimode	0
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 2 poli
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	2 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	18 ... 32 V
• corrente assorbita / 1 / max.	0,08 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 2 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	0,5 A / 60 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +75 °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	IP30
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	40 mm
altezza	125 mm
profondità	124 mm
peso netto	0,55 kg

tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio a parete • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>No</p>
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiport Mirroring • CoS 	<p>No</p> <p>Si</p>
classe di conformità PROFINET	A
funzione del prodotto / switch managed	No
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Si</p> <p>No</p>
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi 	<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>
MTBF	167,1 a
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 	<p>KF</p> <p>KFE</p>
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura 	<p>Si; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • omologazione KC • omologazione E1 • omologazione e1 • impiego ferroviario secondo EN 50155 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Korean Register of Shipping (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Industry Online Support 	<p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
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 <https://www.siemens.com/industrialsecurity>. 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 cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert>. (V4.6)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval **EMV**

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



UL



RCM

[KC](#)

For use in hazardous locations **Marine / Shipping**



IECEX



ATEX

[FM](#)

[CCC-Ex](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Marine / Shipping



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



PRS



RINA



KR

other **Railway** **Environment**

[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

Ultima modifica:

09/02/2024