

SCALANCE XR124WG; unmanaged IE Switch; 19" Rack; 24 x 10/100Mbit/s elektrische Ports; LED-Diagnose; Spannungsversorgung AC 240 V (85 – 264V).



Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE XR124
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	24; RJ45
Anzahl der 10/100 Mbit/s RJ45-Ports / integriert	24
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse • für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses • für Spannungsversorgung	2-poliger Klemmenblock
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Produktbestandteil / Anschluss für redundante Spannungsversorgung	Ja
Art der Spannungsversorgung / redundantes Netzteil	Nein
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	AC
• Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	240 V
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	7,5 W
• Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert	85 ... 264 V
• aufgenommener Strom / 1 / maximal	0,075 A
• Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung	2-poliger Klemmenblock
• Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
• Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung	4 A / 250 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	0 ... 60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte • bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP30
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	19-Zoll Rack
Breite	482,6 mm
Höhe	43,6 mm

Tiefe	177 mm
Nettogewicht	3,3 kg
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • 19-Zoll Einbau • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profileschienenmontage • S7-1500-Profileschienenmontage 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Kaskadierung bei Sternstruktur	beliebig (nur abhängig von der Signallaufzeit)
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring • CoS 	<p>Nein</p> <p>Ja</p>
Produktfunktion / Switch-managed	Nein
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Ja</p> <p>Nein</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class B)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>KF</p> <p>KFE</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE	
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • KC-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50155 • bezogen auf FCC • FCC, Teil 15, Abschnitt B, Class B 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>T</p> <p>Ja</p>
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity . Um stets über Produkt-

Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

letzte Änderung:

27.12.2021 