



SCALANCE XC224-4C G manageable Layer 2 IE switch; IEC 62443-4-2 certified; Full gigabit; 20x 10/100/1000 Mbps RJ45 ports; 4x 1000 Mbps combo ports (either 1000 Mbps/ SFPs or 10/100/1000 Mbps RJ45 ports can be used); 1x console port; diagnostics LED; redundant power supply; temperature range -40 °C to +70 °C; assembly: DIN rail/S7 mounting rail/wall; redundancy functions; office features (RSTP, VLAN,...); PROFINET IO device; Ethernet/IP-compliant; C-PLUG slot; IEEE 1588v2 PTP

| | |
|--|--|
| Název značky produktu | SCALANCE |
| počet elektrických přípojek / pro kontakt hlásiče | 1 |
| provedení elektrické přípojky / pro zdroj napětí | 3pól. svorkovnice, pevně instalovaná |
| okolní teplota | |
| • během provozu | -40 ... +70 °C |
| • během skladování | -40 ... +85 °C |
| • během přepravy | -40 ... +85 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | |
| • při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální | 95 % |
| Druh krytí IP | IP20 |
| konstrukce, rozměry a hmotnost | |
| konstrukční provedení | kompaktní |
| šířka | 140 mm |
| výška | 150 mm |
| hloubka | 125 mm |
| hmotnost netto | 1,3 kg |
| materiál / krytu | polykarbonát (PC-GF10) / hliníkový tlakový odlitek |
| způsob upevnění | |
| • montáž na stěnu | Ne |
| kaskádování při redundantním kroužku / při rekonfigurační době < 0,3 s | 50 |
| funkce produktu / webová správa | Ano |
| PROFINET třída shody | B |
| třída zatížení sítě / podle PROFINET | 3 |
| protokol / je podporován | |
| • HTTPS | Ano |
| • LLDP | Ano |
| • EtherNet/IP | Ano |
| funkce Identification & Maintenance | |
| • I&M0 – informace specifické pro dané zařízení | Ano |
| • I&M1 – označení strojního zařízení/místní značení | Ano |
| protokol / je podporován / Media Redundancy Protocol (MRP) | Ano |
| funkce produktu | |
| • PROFINET zařízení I/O / je podporována / PROFINET redundance systému | Ano |
| protokol / je podporován / NTP | Ano |
| doložení způsobilosti | |
| • označení CE | Ano |
| doložení způsobilosti | |
| • ATEX | Ano |
| • UKEX | Ano |

| | |
|---|---|
| • IECEx | Ano |
| doložení způsobilosti / shoda s RoHS | Ano |
| environmentální prohlášení o produktu | Ano |
| potenciál globálního oteplování [CO2 eq] | |
| • celkem | 339,9 kg |
| • během výroby | 57,33 kg |
| • během provozu | 281,79 kg |
| • po skončení doby životnosti | 0,76 kg |
| MTBF | 20 a |
| referenční značka | |
| • podle IEC 81346-2:2009 | KF |
| • podle IEC 81346-2:2019 | KFE |
| internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

Aprobace / Certifikáty

General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)



| EMV | For use in hazardous locations | Marine / Shipping |
|-----|--------------------------------|-------------------|
|-----|--------------------------------|-------------------|

[KC](#)



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



| Marine / Shipping | Environment | Industrial Communication |
|-------------------|-------------|--------------------------|
|-------------------|-------------|--------------------------|

[CCS \(China Classification Society\)](#)



[PROFINET](#)

Poslední změna:

16.03.2024