



GGM INSP8GP2S



Caratteristiche Articolo

- **Materiale**
 - CPU : N/A
 - DRAM (G) : 0
 - Memoria flash (mb) : 0
 - Alloggio : Alluminio
 - Tipo di montaggio : Din Rail
 - Grado IP : IP30
 - MTBF (H) : 1069239
- **Standard**
 - IEEE 802.3 10Base-T Ethernet : Sì
 - IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet : Sì
 - IEEE 802.3AB 1000Base-T Gigabit Ethernet : Sì
 - IEEE 802.3u 100Base-FX 100 Mbps su fibra ottica : Sì
 - IEEE 802.3Z 1000Base-X 1 Gbps su fibra ottica : Sì
 - IEEE 802.3AE 10 Gigabit Ethernet : No
 - IEEE 802.3bz 2.5 e 5 gigabit Ethernet : No
 - IEEE 802.3 NWay Selgoziazione : Sì
 - IEEE 802.3x Flow Control : Sì
 - IEEE 802.3az Energy-Ethernet (EEE) : No
- **Configurazione della porta**
 - Porta RJ45 10m/100m : 0
 - Porta RJ45 10m/100m/1G : 8
 - Porta RJ45 100m/1G/2,5G : 0
 - Porta RJ45 100m/1G/10G : 0
 - Porta RJ45 100m/1G/2,5G/5G/10G : 0
 - Porta SFP 100m/1G : 2
 - COMBO 1G PORT RJ45/SFP : 0
 - Porta SFP 1G/2,5G : 0



- Porta SFP+ 1G/10G : 0
- Porta QSFP+ 40G : 0
- Stack fisico (stack) : No
- Stack fisico (stack) - Numero di porte : 0
- Stack fisico (stack) - Larghezza di banda dedicata (GB/S) : 0
- Tipo di porta console : Nessuno
- **POE funzioni**
 - IEEE802.3AT (POE+ 30W) : Sì
 - IEEE802.3AF (POE 15.4W) : Sì
 - UPOE (60W) : No
 - IEEE802.3BT (POE+ 90W) : No
 - Long Poe Range (250 m) : No
 - Porte NB Poe : 8
 - Poe Power disponibile (budget Poe) (W) : 240
- **Prestazioni hardware**
 - Modalità di trasmissione : Negoziato e in avanti
 - Larghezza di banda di commutazione (GBPS) : 20
 - Tasso di trasferimento del pacchetto (MPPS) : 14.9
 - Indirizzi Mac (K) : 8
 - Frame jumbo (byte) : 9216
- **Specifiche ambientali**
 - Acoustics (DB) : 0
 - Temperatura operativa (° C) : -10 - 60
 - Umidità operativa (% - senza condensa) : 5 - 95
 - Temperatura di conservazione (° C) : -40 - 85
 - Umidità di stoccaggio (% - senza condensa) : 5 - 95
 - Dissipazione del calore - orologio (BTU/H) : 34.1
 - Dissipazione del calore - Carico massimo (BTU/H) : 852.5
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - risparmio energetico a seconda dello stato del collegamento : No
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - risparmio energetico in base alla lunghezza del cavo : No
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - Delay Poe : No
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - Risparmio energetico per estinzione dei LED : No
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - Risparmio energetico per estinzione dei porti : No
 - Caratteristiche verdi (802.3az) - Risparmio energetico per letargo del sistema : No
- **Specifiche meccaniche**
 - Dimensioni prodotte nude - senza cartone - larghezza (mm) : 50
 - Dimensioni del prodotto nude - senza cartone - altezza (mm) : 160
 - Dimensioni prodotte nude - senza cartone - profondità (mm) : 120
 - Peso del prodotto nudo - senza cartone (G) : 950
 - FANTERS - Fan senza fan : Sì
 - Fanter - Numero di fan : 0
- **Cibo**
 - Alimentazione integrata : No
 - Input AC (V) : 0 - 0
 - Input DC (V) : 48 - 57
 - Doppio input - alimentazione ridondante : Sì
 - Consumo elettrico - orologio (W) : 10
 - Consumo elettrico - Carico massimo (W) : 250
 - Protezione contro l'inversione della polarità : Sì
 - Protezione da sovratensione : Sì
- **Certificazioni**
 - EMI - FCC Parte 15 : Sì
 - EMI - EN 55011 : Sì
 - EMI - EN 55032 : Sì
 - EMI-EN 61000-6-4 : Sì
 - EMS - EN 55024 : Sì
 - EMS-EN 61000-6-2 : Sì
 - EMS-EN 61000-4-2 (ESD) : Sì
 - EMS-EN 61000-4-3 (RS) : Sì
 - EMS-EN 61000-4-4 (Burst) : Sì
 - EMS-EN 61000-4-5 (per la porta RJ45, Surge 6KV) : Sì
 - EMS-EN 61000-4-6 (CS) : Sì
 - EMS-EN 61000-4-8 (PFMF) : Sì
 - Protezione IEC 60068-2-27-shock : Sì
 - Protezione IEC 60068-2-32 : Sì
 - IEC 60068-2-6 -Protezione contro le vibrazioni : Sì
 - Standard ferroviari - EN 50155 : No
 - Standard ferroviari - EN 50121-4 : No
 - Sottostazione elettrica - IEEE1613 : No



- Soggetto elettrico-Ice61850-3 : No
- Marine Standards-DNV-CS-0339: 2016 : No
- Marine Standards-DNV-Ru-Ship-Pt4Ch9: 2018 : No
- Standard marini - IEC -60945, IACS E10 (Rev.6 2014) : No
- Standard marini - Certificazione LR - Categoria ambientale Env1, Env2 ed EV3 : No

- **Caratteristiche premium**

- Filtro LLDP : Sì
- Vlan Pasthru : Sì
- Priorità della porta (P1) : Sì
- 802,1p/Tag QoS : Sì
- EIP QoS (tramite TCP/UDP) : Sì
- Profinet QoS (tramite VLAN 10) : Sì
- Goose QoS (tramite tipo etere) : Sì

Caratteristiche ETIM 10

- Ethernet : Sì
- Numero di porte RJ45 a 10/100/1000 Mbps : 8
- Numero di porte Mini GBIC a 100/1000 Mbps : 2
- Power over Ethernet : 802.3 at (PoE+)
- Numero delle porte PoE : 8
- Potenza massima PoE : 240 W
- Max. potenza assorbita : 250 W
- Alimentatore ridondante : Sì
- Layer 2 : No
- Layer 3 : No
- Gestibile : No
- Grado di protezione (IP) : IP30
- Altezza : 161.5 mm
- Larghezza : 50 mm
- Profondità : 128.9 mm
- Compatibile con Grade2TV secondo XP-C 90-483 : No
- Compatibile con Grade3TV secondo XP-C 90-483 : No