



Soluzione industriale completa ed affidabile per backbone e collegamenti fibra ottica e rame con gestione IPv6

Lo switch industriale managed IGS-10080MFT di Planet Technology é pensato per realizzare backbone in fibra ottica ad alta velocità.

Progettato per operare in ambienti difficili, come industria pesante, trasporti o telecomunicazioni, dove spesso le condizioni ambientali sono critiche: campi elettromagnetici elevati, disturbi, temperature molto alte o basse.

Dispone di 8 porte SFP per fibra ottica, ottime per collegamenti ad alta velocità e lunga distanza e 2 porte Gigabit Ethernet, Collegamento console RS232 e e terminale rimovibile per alimentazione.

Lo switch IGS-10020MT offre agli utenti l'interfaccia di gestione avanzata IPv4 / IPv6 e complete funzioni L2/L4. Risulta essere il miglior investimento in ambito industriale per l'espansione o l'aggiornamento dell'infrastruttura di rete.

Soluzione flessibile

Gli 8 slot SFP (Small Form-factor Pluggable) integrati nel supporto IGS-10080MFT supportano moduli mini-GBIC per fibra ottica sia a velocità: 100Base-FX che 1000Base-SX/LX SFP.

L'amministratore può scegliere il modulo SFP più adatto alla distanza o alla velocità di trasmissione richiesta e di modificarle facilmente le connessioni quando necessario.

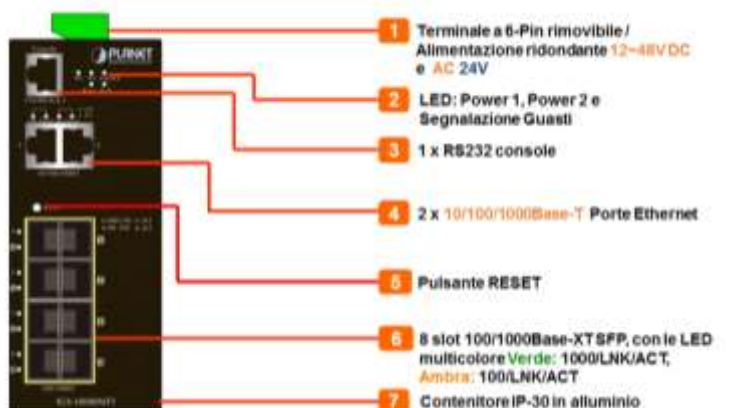
Condizioni operative estreme

Il robusto case metallico con grado di protezione IP30, assicura una ottima schermatura da disturbi e campi elettromagnetici.

L'alimentazione ridondante 12÷48VDC o 24V AC, permette di disporre di una alimentazione di backup in caso di emergenza. 2 pin del terminale di alimentazione permettono di azionare un allarme esterno.

La temperatura operativa da -40 a +70°C rende lo switch IGS.70080MFT un apparecchio adatto ad installazioni in condizioni climatiche estreme.

IGS-10080MFT: Pannello Frontale



Full Managed IPv6/ IPv4 e sicurezza

L'IGS-1008MFT è la soluzione ideale per soddisfare le necessità di gestione IPv6, soprattutto in ambiente industriale. Per assicurare la compatibilità, supporta pienamente anche le funzioni IPv4 in modo da integrarsi perfettamente con le reti esistenti.

Funzioni Layer 2 a Layer 4 avanzate e ridondanza, per la massima sicurezza. Controllo del traffico QoS, controllo di accesso alla rete, autenticazione a livello di utente configurabile, SSL, SSH, SNMPv3 Management per proteggere le connessioni.

Ridondanza per recupero rapido

In caso di intrusioni o interruzioni, L'IGS-1008MFT dispone di funzioni avanzate di rapido e sicuro self-recovery. Incorpora i protocolli Rapid Spanning Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree (MSTP). Funzione Loop per disattivare specifiche porte in caso venga rilevato un loop

Applicazioni

Impianti in aree industriali e telecomunicazioni

Il IGS-1008MFT offre elevate prestazioni e alta affidabilità per assicurare continuità nelle connessioni anche negli ambienti più difficili come:

- Quadri elettrici di controllo nei trasporti.
- Capannoni con macchinari pensanti.
- Installazione in esterni con condizioni climatiche estreme.
- Metropolitan Area Networks in fibra ottica
- Wide Area Network

Caratteristiche Tecniche:

- 8 Porte SFP 100Base-FX che 1000Base-SX/LX SFP + 2 porte 10/100/1000Base-T
- IPv4/IPv6 WEB – L2 / L4
- Temperature operative da -40° a 75°
- 802.1Q tagged VLAN / 802.1s MSTP / 802.3ad LACP/ Qos / IGMP Snooping
- SMNP v3 / SSH / Gestione SSL
- Alimentazione ridondante 12 – 48V o 24V ,

Approfondimenti e info: <http://networking.4power.it/igs-10080mft-switch/>

