

# PFS3211-8GT-120

Switch Desktop 11 porte con 8 porte PoE (Unmanaged)



#### **Panoramica**

PFS3211-8GT-120 è uno switch PoE hardened unmanaged con 8 porte PoE da 10/100/1000 Mbps, 8 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps, 2 SFP uplink da 1000 Mbps e 1 porta Ethernet uplink da 10/100/1000 Mbps; 2 modalità di trasmissione (Extend Mode On/Extend Mode Off); la porta rossa supporta gli standard IEEE802.3bt e Hi-PoE. L'assorbimento massimo è 120 W. Integra PoE watchdog per evitare la manutenzione manuale e il riavvio del dispositivo.

- · PoE intelligente
- · Assegnazione 8 Pin per alimentazione PoE
- · PoE a lunga distanza
- PoE watchdog
- BT 90 W
- · Porte All-giga
- · Ampio range di temperatura di esercizio













#### PoE a lunga distanza

Fino a 250 m a 10 Mbps

#### Assegnazione 8-Pin per alimentazione PoE

Maggiore compatibilità e capacità di carico, minore perdita del cavo.

## **Funzioni**

#### PoE intelligente

Lo switch gestisce in modo intelligente il consumo di energia PoE per mantenere il flusso di dati anche quando si verifica un'assenza di alimentazione. Lo switch monitora il consumo di energia dei dispositivi collegati e in caso di sbalzi di tensione arresta una porta alla volta invece che tutte insieme.

#### **BT 90W**

La porta rossa supporta gli standard IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt e Hi-PoE, con un assorbimento massimo in uscita per porta di 90 W. Adatto per alimentare dispositivi a elevata potenza.

#### PoE Watchdog

Rilevamento automatico di guasti alle porte di rete e ripristino della comunicazione. Questa funzione evita la manutenzione manuale abbattendo i costi.

## Scenari applicativi

Tutti gli scenari di monitoraggio.

# Specifiche tecniche

## Hardware

Porte Ethernet	Porte 1~8: RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE) Porte 9~10: SFP 1000 Mbps (uplink) Porta 11: RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Assorbimento PoE	Porte 1~2≤ 90 W, Porte 3~8 ≤30 W, Totale ≤120 W
Assorbimento	Minimo: 5 W Pieno carico: 120 W
Standard	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3X/IEEE 802.3az/IEEE 802.3ab

#### PoE

Protocolli PoE	IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at/ Hi-PoE/IEEE 802.3bt
Pin alimentazione	1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-)
Distanza trasmissione PoE	250 m
Gestione assorbimento PoE	Si
PoE Watchdog	Si

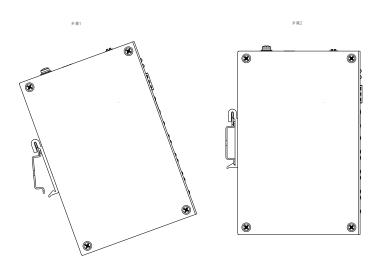
#### Performance

Capacità switching	33 Gbps
Rate inoltro pacchetti	16.37 Mpps
Memoria buffer pacchetti	1.75 Mbit
Controllo flusso	Attivo di default
Temperatura di esercizio	−30 °C~+65 °C
Umidità di esercizio	5%~95% (RH)

# Generale

Potenza in ingresso	48 V~57 V DC
Protezione sovratensioni	Standard 4 kV Differenziale 2 kV
Protezione ESD	Scarico in aria 8 kV Scarico contatto 6 kV
Installazione a parete	Sì
Foro di bloccaggio antifurto	Sì
Peso	0.67 kg
Dimensioni	150×110×42 mm

# Installazione



# Dimensioni (mm[inch])





