Machine Translated by Google

SF-SWI8FE-1BT-120W-DIN

zaffiro



Caratteristiche

- Switch industriale PoE a 8 porte Fast Ethernet
- Matrice di commutazione di rete robusta da 1,6 Gbps
- Budget PoE totale di 150 W con funzionamento a 75 °C
- Iniezione Hi-PoE dedicata da 60 W sulla porta 1
- Modalità estensione per estendere il segnale fino a 250 metri
- Ingresso elettrico ridondante e a polarità inversa
- Immunità alle scariche elettrostatiche fino a 15 kV
- Protezione contro le sovratensioni da 6 kV
- Alloggiamento in ghisa adatto per guida DIN
- Funzionamento garantito a temperature estreme da -40 °C a 75 °C.

Machine Translated by Google

Specifiche

Categoria di prodotto	Switch PoE industriale non gestibile
Interfacce di rete	8 × 10/100 Mbps RJ45 PoE
Standard di rete	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Standard PoE	IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), Hi-PoE (60 W)
Distribuzione PoE	Porta 1 - 60 W (Hi-PoE) / Porte 2-8 - 30 W
Bilancio energetico	150 W massimo (garantito a una temperatura massima di 75 °C)
Tensione di uscita PoE	CC 48-55V
Matrice di commutazione	1,6 Gbps di larghezza di banda di scambio
Velocità di inoltro dati	1,19 Mpps (velocità di inoltro dei pacchetti)
Buffer dati interno	768 Kbit di memoria buffer
Tabella degli indirizzi MAC	2000 ingressi logici indipendenti
Logica di commutazione	Archivia e inoltra
Modalità Normale (Interruttore D)	Trasmissione standard fino a 100 metri a 10/100 Mbps
Modo Extend (interruttore E)	Costretto a 10 Mbps per raggiungere 250 metri di trasmissione sulle porte 1-8
Potenza in ingresso	Doppia gamma: CC 12-55 V (dati) / CC 48-55 V (per attivare l'iniezione) PoE)
Connettori di alimentazione	Terminale industriale a 4 pin (ridondanza V1/V2) e connettore jack DC 2.1
Consumo della piastra di base	1,61 W (Consumo energetico della scheda madre)
Protezione da sovratensione	Porte: Modo comune 6KV, Differenziale 2KV / Sorgente: Comune 2KV, 1 kV differenziale (Classe B)
Protezione statica	ESD: Scarica in aria 15 kV, Scarica per contatto 8 kV (Classe B)
Indicatori LED	Alimentazione principale (PWR) e attività di collegamento (porte 1-8)
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento passivo tramite dissipazione termica naturale (0 ventole / Senza ventole)
Materiale del telaio	lega di ghisa ad alta resistenza meccanica (guscio in ghisa)
Opzioni di installazione	Supporto per guida DIN da 35 mm, per montaggio a parete e su scrivania
Certificazioni globali	CE, FCC, RoHS

Machine Translated by Google

Temperatura di esercizio	Intervallo industriale critico da -40 °C a 75 °C
Temperatura di conservazione	Intervallo di temperatura di conservazione in magazzino: da -40 °C a 85 °C
Umidità di lavoro	Dal 10% al 90% (Umidità relativa senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95% (Umidità relativa senza condensa)
Dimensioni del telaio	100 mm × 106 mm × 44 mm (Largo × Ancho × Alto)
Peso netto del dispositivo	0,53 Kg