



THSW7G4PL2

Switch 7 porte con PoE a 4 porte (gestito)

Funzioni

Il dispositivo è un interruttore di livello 2. Dotato di un motore di commutazione ad alte prestazioni e di un'ampia memoria buffer, presenta un basso ritardo di trasmissione e un'elevata affidabilità. Il design solido e sigillato della custodia interamente in metallo e l'efficiente dissipazione del calore superficiale lo rendono in grado di funzionare in ambienti da 40 °C a +75 °C. La protezione per sovracorrente, sovratensione e EMC dell'ingresso di alimentazione può resistere efficacemente alle interferenze da elettricità statica, fulmini e impulsi. L'alimentazione ridondante garantisce un funzionamento stabile del sistema. Con Telnet, gestione WEB, SNMP e altre funzioni, il dispositivo può essere gestito da remoto. Può connettersi direttamente a iLinks-View.

Alimentazione ridondante

L'alimentazione ridondante assicura che il dispositivo sia ancora alimentato in caso di malfunzionamento di una porta di alimentazione, migliorando notevolmente l'affidabilità del dispositivo.

Convergenza ad anello veloce

Supporta il protocollo ERPS per fornire protezione dai loop. Il tempo di convergenza non può superare i 50 ms quando si verifica una disconnessione del collegamento.

Watchdog PoE

Adotta l'innovativo PoE Watchdog. PoE Watchdog può essere attivato componendo o attivando lo switch della pagina WEB. Consente allo swi-

- * I parametri e le schede tecniche seguenti possono essere applicati solo alla V2.0 (versione 2.0)
- Design della porta interamente gigabit
- Supporta gli standard IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE e IEEE802.3bt (porta rossa)
- Trasmissione PoE a lunga distanza di 250 m (10 Mbps) Watchdog PoE
- Supporta STP, RSTP e MSTP
- Configurazione VLAN basata su IEEE802.1Q Aggregazione manuale dei link e LACP statico Design ad ampia tensione (9 V 57 V)
- Montaggio da tavolo e montaggio su guida DIN
- Design ad alta protezione EMC

ch di rilevare automaticamente lo stato della porta e riavviare le porte non riuscite per ripristinare la connessione in caso di eccezione della connessione IPC. Ciò consente una gestione intelligente del funzionamento e della manutenzione nel suo vero senso, riducendo efficacemente i costi di manutenzione manuale.

PoE a lunga distanza

Componendo o abilitando la trasmissione a lunga distanza sull'interfaccia WEB, la distanza di trasmissione di una porta PoE può arrivare fino a 250 m, soddisfacendo i requisiti della trasmissione cablata (larghezza di banda ridotta a 10 Mbps).

Porta Rossa 90W

Le porte rosse supportano gli standard IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE e IEEE802.3bt, con un consumo massimo di potenza in uscita di 90 W per porta. Adatto per alimentare dispositivi ad alta potenza.

Ampia temperatura di esercizio

Supporta il lavoro a temperature comprese tra -40 °C e +75 °C. Dispone di circuiti professionali integrati a prova di mine, che riducono efficacemente l'impatto dei temporali sui sistemi di rete e migliorano la robustezza del sistema, consentendogli di adattarsi prontamente agli ambienti difficili.

Caratteristiche Tecniche

Hardware

PoE	sì
Porta Ethernet	5
Porta ottica	2
Velocità della porta Ethernet	10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps
Velocità della porta ottica	1000 Mbps
Porta della console	1

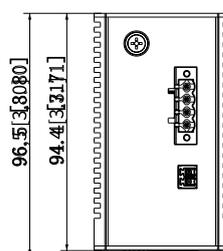
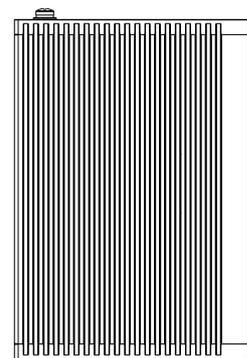
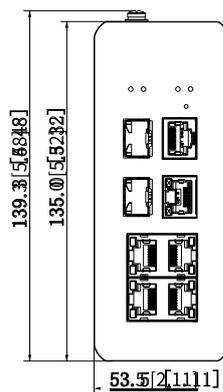
Modalità di alimentazione	48 V-57 VDC (Modulo di alimentazione non incluso)
temperatura di esercizio	Da -40 °C a +75°C (da -40 °F a +167 °F)
Umidità di esercizio	10%-90% (UR)
Consumo di energia	Al minimo: ≤ 9 W Pieno carico: 120 W

Prestazione

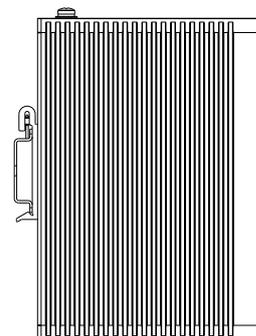
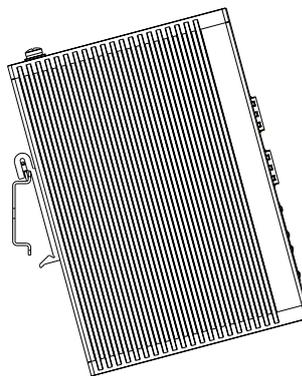
Strato	L2
Gestito	sì
Capacità di commutazione	14 Gbps

Tasso di inoltr dei pacchetti	10.42 Mpp
Dimensione del buffer del pacchetto	1,75 Mbit
Standard di comunicazione	IEEE 802.3j; IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z
Dimensioni tabella MAC	4K
Funzione	
Protocollo PoE	IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE+); Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Potenza PoE	Porte 1-2: ≤ 90 W Porte 3-4: ≤ 30 W Totale: ≤ 120 W
Consumo energetico PoE Gestione	Gestione del consumo energetico Accensione e spegnimento PoE Spegnimento quando l'alimentazione PoE è sovraccarica PoE verde
Assegnazione pin PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE a lunga distanza Trasmissione	sì
Cornice gigante	9.000 byte
Protocollo Spanning Tree	ERP
Funzione VLAN	802.1Q
Controllo del flusso	Controllo del flusso full-duplex (contropressione) Controllo del flusso full-duplex (PAUSA)
Aggregazione di link	Aggregazione di link statici; LACP
Mirroring delle porte	Mirroring di porte multiple-to-one
Multicast	sì
Funzione DHCP	client DHCP Server DHCP Snooping DHCP
Sicurezza	Gestione utenti HTTPS SSH SNMP V1/V2C/V3 ACL 802.1x Protezione del ciclo
QoS	QoS basato su CoS/DPL 8 code di output per ciascuna porta Port shaping SP, pianificazione della coda WRR QoS basata su DSCP
Manutenzione	Caricamento/scaricamento dei file di configurazione Aggiornamento online Registri di sistema
Gestione dei dispositivi	Ragnatela; SNMP; CLI
Generale	
Protezione dall'elettricità statica	Scarica in aria: 15 kV Scarica a contatto: 8 kV
Protezione dell'illuminazione	Modalità comune: 6 kV Modalità differenziale: 4 kV
Peso netto	0,65 kg (1,43 libbre)
Peso lordo	2,8 kg (6,17 libbre)
Dimensioni del prodotto	94,4 mm × 53,5 mm × 135 mm (3,7" × 2,11" × 5,31") (L × L × A)
Dimensioni dell'imballaggio	254 mm × 187 mm × 101 mm (10,00" × 7,36" × 3,97") (L × L × A)

Dimensioni



Installazione



Hiltron Land Srl

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italia

Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.net

