



THSW10G8P

Switch unmanaged 10 porte Gigabit 8 PoE 96W

- PoE intelligente
- Alimentazione PoE con assegnazione a 8 pin
- PoE a lunga distanza
- Cane da guardia PoE
- Bluetooth 90W
- Porte all-giga
- Ampia temperatura di lavoro

Funzioni

PoE intelligente

Fornisce il controllo sul consumo energetico e offre il monitoraggio in tempo reale per garantire che gli alimentatori ricevano la priorità con porte importanti e per prevenire malfunzionamenti causati da variazioni del consumo energetico. Supporta alimentatori ultra larghi ed è in grado di adattarsi alle fluttuazioni di potenza IPC.

Bluetooth 90W

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

Cane da guardia PoE

Adotta l'innovativo PoE Watchdog. PoE Watchdog può essere attivato componendo o attivando l'interruttore della pagina WEB. Consente allo switch 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 vero senso della parola, riducendo efficacemente i costi di manutenzione manuale.

PoE lunga distanza

Componendo o abilitando la trasmissione a lungo raggio 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).

Alimentazione PoE con assegnazione a 8 pin

Supporta l'alimentazione simultanea a 8 pin (1/2/4/5 positivo, 3/6/7/8 negativo). Le linee di segnale e le linee inattive forniscono corrente allo stesso tempo. La compatibilità con IPC è migliorata. La perdita del cavo è ridotta. La capacità di carico è aumentata.

Scena

Il dispositivo può essere utilizzato in diversi scenari, tra cui casa, ufficio, server farm e piccoli centri commerciali.

Caratteristiche Tecniche

Hardware

Porta di trasmissione dati	Porte 1-8: 8 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE) Porte 9-10: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (Uplink)
Alimentazione elettrica	48 V- 57 V CC
Temperatura di esercizio	- da 10 °C a +55 °C (da +14 °F a +131 °F)
Umidità operativa	5% - 95% (umidità relativa)
Temperatura di conservazione	da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a +158 °F)
Umidità di stoccaggio	5% - 95% (umidità relativa)
Consumo di energia	Minimo: 3 W Pieno carico: 96 W

Prestazione

Capacità	20 Gbps
Velocità di inoltro dei pacchetti	14,88 Mpp
Memoria buffer dei pacchetti	1,5Mbit
Dimensione tabella MAC	4K
Standard di comunicazione	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3x

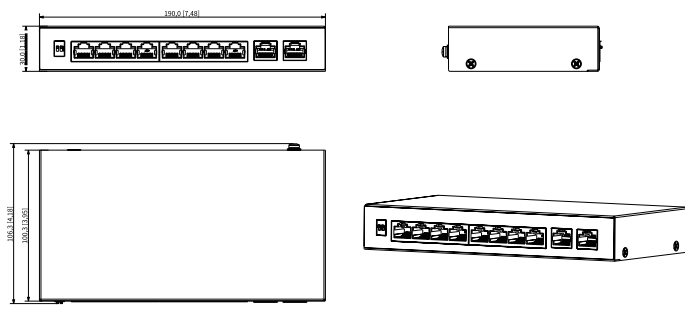
PoE

Standard PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE; IEEE802.3bt
Alimentazione PoE	96 W
Consumo di energia Gestione	Si
Assegnazione pin PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE a lunga distanza	Trasmissione PoE a lunga distanza di 250 m

Generale

Protezione statica	Scarica in aria: 8 kV Scarica a contatto: 6 kV
A prova di tuono	Modo comune: 4 kV Modo differenziale: 2 kV
Peso netto	0,50 kg (1,10 libbre)
Peso lordo	1,32 kg (2,91 libbre)
Dimensioni del prodotto	190 mm × 100 mm × 30 mm (7,48" × 3,94" × 1,18")

Dimensioni



Prestazioni di trasmissione

Switch tensione di alimentazione 53V. CAT5E/CAT6.
Massimo. Resistenza CC < 10 Ω/100 m

Cavo(m)	Capacità di carico (W)	Larghezza di banda (Mbps)
---------	------------------------	---------------------------

IEEE802.3bt 90 W

100	71.3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Hi-PoE 60 W

100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

IEEE802.3 a 30 W

100	25.5	100
150	25.5	10
200	25.5	10
250	25.5	10

Nota: i dati di questa tabella sono stati raccolti dal laboratorio di test Dahua e sono solo di riferimento.
La distanza di trasmissione effettiva può variare a causa del consumo energetico dei dispositivi collegati o del tipo e dello stato del cavo.

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.net

