

LR2110-8ET-120

Switch 8 porte ePoE



Panoramica prodotto

LR2110-8ET-120 è uno switch 8 porte ePoE in grado di trasmettere fino a 800 m di distanza su cavo Ethernet alla velocità di 10 Mbps e fino a 300 m alla velocità di 100 Mbps. Il dispositivo supporta anche PoE e la tecnologia di alimentazione PoC, che semplifica molto l'installazione diminuendo il cablaggio. La tecnologia ePoE Dahua è l'ideale per la trasmissione a lunga distanza tra telecamere IP e switch di rete: flessibile, sicura, conveniente.

Caratteristiche

- Trasmissione PoE a lunga distanza (fino a 800 m) tramite tecnologia ePoE Dahua
- Switch ePoE layer 2
- Capacità tabella indirizzi MAC: 8k
- Conformità a standard IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z e IEEE802.3X
- IEEE802.3af, IEEE802.3at e Hi-PoE
- Design industriale con ampio range di temperature di esercizio
- Indicatori luminosi stato porte: modalità trasmissione IEEE, E100 e E10

Specifiche tecniche

Modello	LR2110-8ET-120
Porte Ethernet	1x 1000 Base-X 1x 10/100/1000 Base-T 8x 10/100 Base-T (alimentazione PoE)
Assorbimento PoE	Porte 1, 5 ≤60 W; Porte 2, 3, 4, 6, 7, 8 ≤30 W Totale ≤120 W
Protocolli PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Capacità switching	8.8 Gbps
Rate inoltro pacchetti	4.17 Mpps
Memoria buffer pacchetti	2.75 Mb
Tabella indirizzi MAC	8k
Controllo flusso	Abilitato di default
Umidità esercizio	10%~90%
Alimentazione	DC48~57V
Protezione sovratensioni	Standard 4 kV Differenziale 2 kV
Temperatura esercizio	-30°C~65°C
Peso	0.59 kg
Dimensioni	150x100x42 mm

Performance Trasmissione:

Cavo (m)	Banda (Mbps)	Capacità carico PoE (W)	Capacità carico Hi-PoE (W)	Modalità
100	100	25.5	53	IEEE/E100
200	100	25.5	33	E100
300	100	19	19	E100
400	10	17	17	E10
500	10	13	13	E10
800	10	7	7	E10

Voltaggio alimentazione switch ePoE su CAT5E/CAT6: 48 V, resistenza max. corrente continua <10 Ω/100 m

Cavo (m)	Banda (Mbps)	Capacità carico PoE (W)	Capacità carico Hi-PoE (W)	Modalità
100	100	25.5	53	IEEE/E100
200	100	25.5	47	E100
300	100	25.5	32	E100
400	10	23	26	E10
500	10	20	20	E10
800	10	13	13	E10

Voltaggio alimentazione switch ePoE su CAT5E/CAT6: 53 V, resistenza max. corrente continua <10 Ω/100 m

Accessori	
Moduli SFP	Descrizione
PFT3950	1.25 GB 850 nm, 500 m, LC, Multi-mode
PFT3960	1.25 GB 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode
PFT3970	1.25 GB 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode
EoC (Ethernet over Coax)	Descrizione
LR1002	1x 10/100 Mbps Base-TX + 1x cavo coassiale BNC RG59: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps

Indicatori LED	
Modalità	LED
IEEE	Acceso
E100	Acceso per 3 secondi, spento per 1 secondo
E10	Acceso per 1 secondo, spento per 1 secondo