

# DH-LR2110-8ET-120

## Switch ePoE 8-Puertos



### Descripción del Producto

DH-LR2110-8ET-120 es un conmutador ePoE de 8 puertos, que puede realizar una transmisión PoE a través de un cable Ethernet de 800 metros a la velocidad de 10 Mbps o 300 metros a la velocidad de 100 Mbps. Además, es compatible con la tecnología de fuente de alimentación PoE y PoC, que ha simplificado enormemente la construcción y el cableado. La tecnología Dahua ePoE ofrece una nueva forma de lograr la transmisión a larga distancia entre la cámara IP y el conmutador de red. Permite un diseño de sistema de vigilancia más flexible, mejora la confiabilidad y ahorra costos de construcción y cableado.

### Especificación Técnica

Modelo	DH-LR2110-8ET-120
Ethernet Port	1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T(Fuente de Alimentación PoE)
Consumo de Energía PoE	Puerto1,5≤60W, Puerto2,3,4,6,7,8≤30W, Totals≤120W
Protocolo PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Capacidad de Conmutación	8.8Gbps
Memoria de Búfer de Paquetes	4.17Mpps
Memoria Búfer de Paquetes	2.75Mb
Tamaño de la Tabla MAC	8K
Control de Flujo	Habilitado por Default
Humedad de Aplicación	10%~90%
Energía	Adaptador de Corriente DC48~57V
Protección Contra Rayos	Modo Común 4KV Modo Diferencial 2KV
Temperatura de Trabajo	-30°C~65°C
Peso	0.59kg
Dimensión (WxDxH)	150mm×100mm×42mm

### Características

- Soporta la transmisión PoE de larga distancia de hasta 800 m con la tecnología ePoE de Dahua
- Switch ePoE capa 2
- Estudio automático de MAC y antigüedad, la capacidad de la lista de direcciones MAC es 8K
- Cumple con los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab / z e IEEE802.3X
- Soporta IEEE802.3af, IEEE802.3at, estándar Hi-PoE
- Diseño industrial de amplia temperatura.
- La luz indicadora del puerto muestra el estado del modo de transmisión actual del puerto, que incluye IEEE, E100 y E10

### Rendimiento de transmisión:

Cable (m)	Ancho de Banda (Mbps)	Capacidad de Carga PoE (W)	Capacidad de carga Hi-PoE (W)	Modo de Trabajo
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

Voltaje de la fuente de alimentación del interruptor ePoE 48V  
CAT5E / CAT6, máx. Resistencia DC <10Ω / 100m

Cable (m)	Ancho de Banda (Mbps)	Capacidad de Carga PoE (W)	Capacidad de carga Hi-PoE (W)	Modo de Trabajo
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

Voltaje de la fuente de alimentación del interruptor ePoE 53V  
CAT5E / CAT6, máx. Resistencia DC <10Ω / 100m

**Accesorios (No Incluidos)**

Modulo SPF	Descripción
PFT3950	1.25G 850nm,500m,LC, Multi-modo
PFT3960	1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Mono.modo
PFT3970	1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Mono-modo
EoC (Ethernet sobre Coaxial)	Descripción
LR1002	1*10/100 Mbps Base-TX + 1*BNC RG59 cable coaxial: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps

**Indicador LED**

Modo de trabajo	Indicador LED
IEEE mode	Normalmente Encendido
E100	Encendido durante 3 segundos, apagado durante 1 segundo
E10	Encendido por 1 segundo, apagado por 1 segundo