

LUNA SW08120-EP

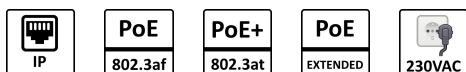
8-Port ePoE-Switch

4080133

lunaIP



- High Performance Switch für Videoübertragung
- Anschluss von bis zu 8 IP-Kameras
- PoE Gesamtleistung 120 W
- ePoE mit fähigen Kameras bis 400/800 m
- 2 High PoE Ports bis 90 W
- Temperaturbereich -30°C bis +65°C
- 1x GB Base-T, 1x GB Base-X
- Montage auf Hutschiene möglich

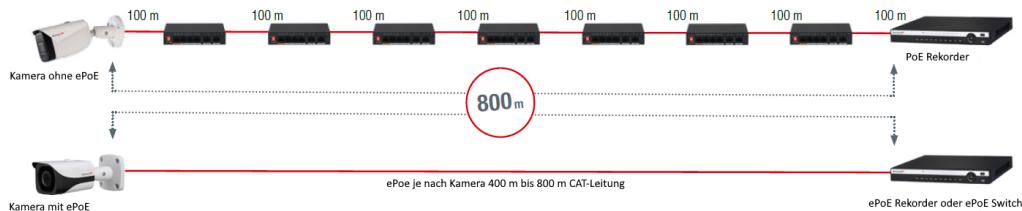


TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	150 x 100 x 42 mm (B x H x T)
Material	Aluminium
Power over Ethernet	8x ePoE/PoE+ max. 2 Ports max. 90 W, Rest max. 30 W (PoE Gesamtleistung max. 120 W), IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE 802.3bt (PoE++), Hi-PoE
Zubehör im Lieferumfang	Switch, ein Netzteil
Gewicht	540 g
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Base-T (Ethernet Upl.-Port) 1 x 1000 Base-X (optischer Port) 8 x 10/100 Base-T (PoE unterstützt)
Spannungsversorgung	54 V DC (Netzteil im Lieferumfang)

Der LUNA SW08120-EP ist ein 8-fach ePoE Industrieswitch mit extra großem Temperaturbereich. Es können bis zu acht Kameras an den Switch angeschlossen und über die PoE-Ports mit Spannung versorgt werden. Die Gesamtbudget für PoE beträgt 120W (Port 1 & 5: max. 90 W/Port, Rest: max. 30 W/Port). Der Switch hat einen einen Uplink-Port, wahlweise über Glasfaser oder Kupferleitung.

ePoE bedeutet - extended Power over Ethernet. Diese Technologie überträgt das Videosignal, das Audiosignal, die Steuerdaten und die Stromversorgung für eine ePoE fähige Kamera auf einer Länge von bis zu 400/800 Metern (je nach Kamera). Bei der klassischen PoE-Technik wird nach einer Länge von 100 Metern ein Netzwerkswitch oder ein PoE-Extender benötigt. Durch ePoE entstehen weniger Installation- und Wartungskosten.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de

LUNA SW08120-EP

8-Port ePoE-Switch

4080133

Maximal erreichbare Entfernungen des ePoE in Abhängigkeit zu CAT-Kabel, Kameraleistung und ePoE Spannung.

Cable (m)	Bandwidth (Mbps)	PoE Load Capacity (W)	Hi-PoE Load Capacity (W)	Working Mode
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

ePoE switch supply voltage 48V

CAT5E/CAT6, max. DC resistance < 10Ω/100m

Cable (m)	Bandwidth (Mbps)	PoE Load Capacity (W)	Hi-PoE Load Capacity (W)	Working Mode
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

ePoE switch supply voltage 53V

CAT5E/CAT6, max. DC resistance < 10Ω/100m