

E29 Serie

Außenbereich 30/60/95W PoE Extender



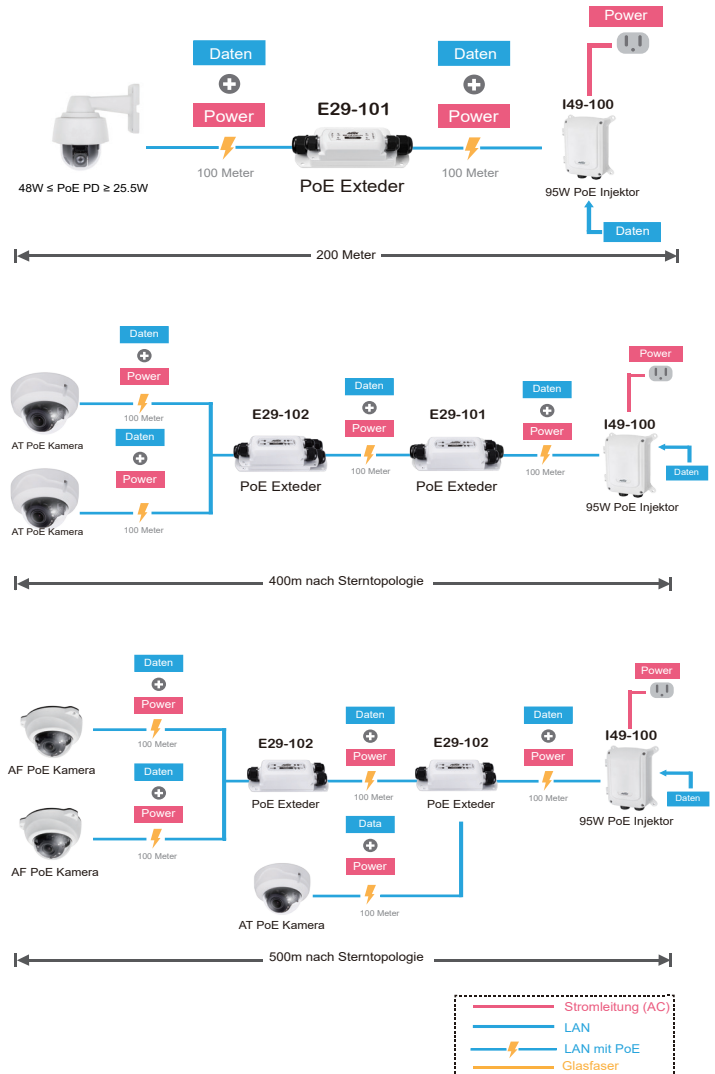
Die E29-Serie ist PoE-Extender mit Schutzart IP67 und verhärtete Abstufungen. Die Betriebstemperatur ist von -40°C bis 60°C. Es ist ideal für raue Außenumgebungen geeignet. Sie können zwei Geräte in Reihe geschaltet werden, um die Reichweite von PoE-Geräten wie PoE-Kameras und drahtlosen APs zu verlängern. Die Verlängerung erreicht von bis zu 300m von Ende zu Ende oder bis zu 500m durch Sternnetzwerk.

Es ist kein Netzteil erforderlich. Die PoE-Extender E29 werden von einem PoE-Injektor, einem Mid-Span-Hub oder einem PoE-Switch über ein einziges Netzkabel mit Strom versorgt, wodurch die Ethernet-Reichweite erweitert wird. Dies hängt vom Stromverbrauch der PD und dem Strombudget der PSE pro Port ab.

Eigenschaften

- Spart Kosten für Neuverkabelung und zusätzliche Ethernet-Switches
- Plug-and-Play Installation
- 6KV Überspannungsschutz
- Ermöglicht eine Reichweite über eine begrenzte Ethernet-Entfernung von 100m hinaus
- Unterstützte PSEs bietet 95W/60W/30W PoE
- Daisy-Chain-PoE bis zu 2 Einheiten von E29-101 erreichen 300m von Ende zu Ende
- Daisy-Chain bis zu 2 Einheiten von E29-102 erreichen 500m nach Sterntopologie
- Komplette Einheit benötigt keine Stromversorgung
- Erweiterung der Reichweite von bis zu 200m für Außenbereich IR-Speed-Dome Kameras benötigt 48W
- IP67 / IK10



Anwendungen



Technische Hardwarespezifikationen

	E29-101	E29-102
Netzwerk Spezifikationen		
Summe der Fast Ethernet Ports	2	3
Mac Table	2 k	2 k
Bandbreite	Max. 100 Mbps	Max. 100 Mbps
Schallleistung	1 Gbps	1 Gbps
Automatisches MDI / MDI-X, Automatische Verhandlung	Unterstützt	Unterstützt
Power Spezifikationen		
Verlängerungsabstand	2 Einheiten, Daisy-Chain-Installation bis zu 300m Verlängerung (keine lokale Stromversorgung erforderlich)	2 Einheiten, Daisy-Chain-Installation bis zu 500m Verlängerung (keine lokale Stromversorgung erforderlich)
PD-Eingangsleistung	50~57VDC, max. 72W	50~57VDC, max. 72W
PSE-Ausgangsleistung	44~55VDC, max. 70W	44~55VDC, max. 70W
Belegung der PD-Power-Pin	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5 (+), 7/8 (-)	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5 (+), 7/8 (-)
Belegung der PSE-Power-Pin	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5 (+), 7/8 (-)	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5 (+), 7/8 (-)
PD Fast Ethernet (RJ45)	1	1
PSE Fast Ethernet (RJ45)	1	2
DIP-Schalter für PSE Power Ein/Aus	Unterstützt	Unterstützt
Überspannungsschutz für jeder PoE-Port	6KV	6KV
Mechanische Spezifikationen		
Größe (LxBxH)	157 x 55.8 x 39.75 mm	167.5 x 72.8 x 39.8 mm
LED-Anzeigen	Power, LAN, PoE	Power, LAN, PoE
Gewicht	0.3kg	0.36kg
Umgebungsbedingungen		
Schutzklasse	IP67	IP67
Vandalensicherheit	IK10	IK10
Betriebstemperatur	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend	10% bis 90% nicht kondensierend
Zertifizierungen		
EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick
Surge	IEC-61000-4-5	IEC-61000-4-5

Bestellinformationen

PoE Extender			
	<p>E29-101</p> <ul style="list-style-type: none"> Außenbereich 1-Port PoE Extender 		<p>E29-102</p> <ul style="list-style-type: none"> Außenbereich 2-Port PoE Extender