

E19 Serie

Innenbereich 30/60/95W PoE Extender



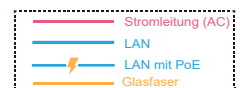
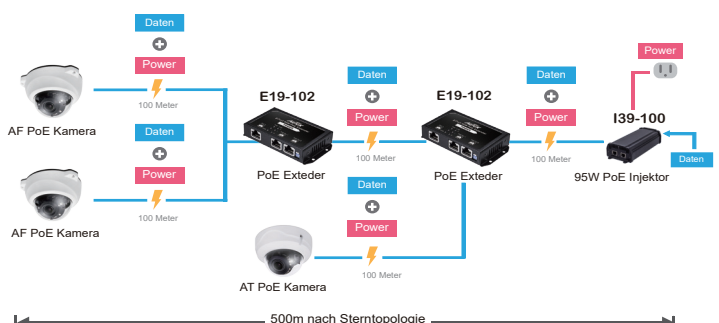
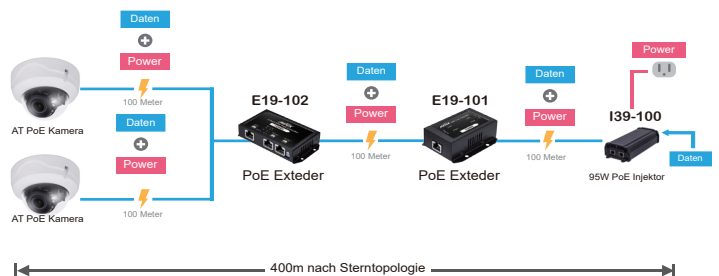
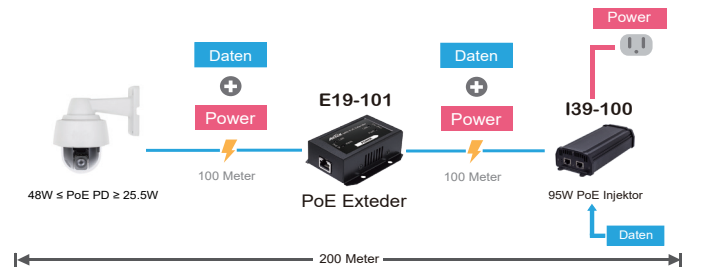
Die E19-Serie ist ein kleiner Formfaktor und ideal für Innenräume geeignet, Sie können zwei Geräte in Reihe geschaltet werden, um die Reichweite von PoE-Geräten wie PoE-Kameras und drahtlosen APs zu verlängern. Die Verlängerung erreicht von bis zu 300m von Ende zu Ende oder bis zu 500m durch Sternnetzwerk.

Es ist kein Netzteil erforderlich. Die PoE-Extenders E19 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

- Kleiner Formfaktor mit RJ45-Anschlüssen
- Spart Kosten für Neuverkabelung und zusätzliche Ethernet-Switches
- Plug-and-Play Installation
- Ermöglicht eine Reichweite über eine begrenzte Ethernet-Entfernung von 100m hinaus
- Unterstützte PSEs bietet 95W/60W/30W PoE
- Daisy-Chain bis zu 2 Einheiten von E19-101 erreichen 300m von Ende zu Ende
- Daisy-Chain bis zu 2 Einheiten von E19-102 erreichen 500m nach Sterntopologie
- Komplette Einheit benötigt keine Stromversorgung
- Erweiterung der Reichweite von bis zu 200m für Speed Dome benötigt 48W



Anwendungen



Technische Hardwarespezifikationen

| | E19-101 | E19-102 |
|---|--|--|
| Netzwerk Spezifikationen | | |
| Summe der Fast Ethernet Ports | 2 | 3 |
| Mac Table | 2 k | 2 k |
| Bandbreite | Max. 100 Mbps | Max. 100 Mbps |
| Schaltleistung | 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 | 48~55VDC, max. 70W | 48~55VDC, 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 |
| Mechanische Spezifikationen | | |
| Größe (LxBxH) | 87.72 x 69.4 x 29.9 mm | 108 x 58 x 22 mm |
| LED-Anzeigen | Power, LAN, PoE | Power, LAN, PoE |
| Gewicht | 0.21kg | 0.19kg |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Betriebstemperatur | 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) | 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) | -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) |
| Betriebsfeuchtigkeit | 10% bis 90% nicht kondensierend | 10% bis 90% nicht kondensierend |
| Zertifizierungen | | |
| EMC | CE, FCC, VCCI, C-Tick | CE, FCC, VCCI, C-Tick |

Bestellinformationen

| PoE Extender | | | |
|---|--|--|--|
|  | E19-101 <ul style="list-style-type: none"> Innenbereich 1-Port PoE Extender |  | E19-102 <ul style="list-style-type: none"> Innenbereich 2-Port PoE Extender |