

H30 Serie

Gehärtete Bewertung

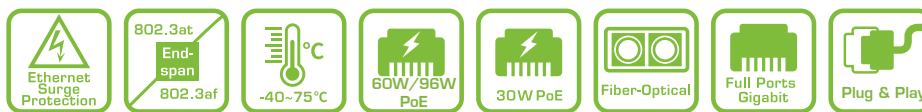
Industrielle Gigabit PoE Switches



H30-082-30



H30-044-30
H30-044-90

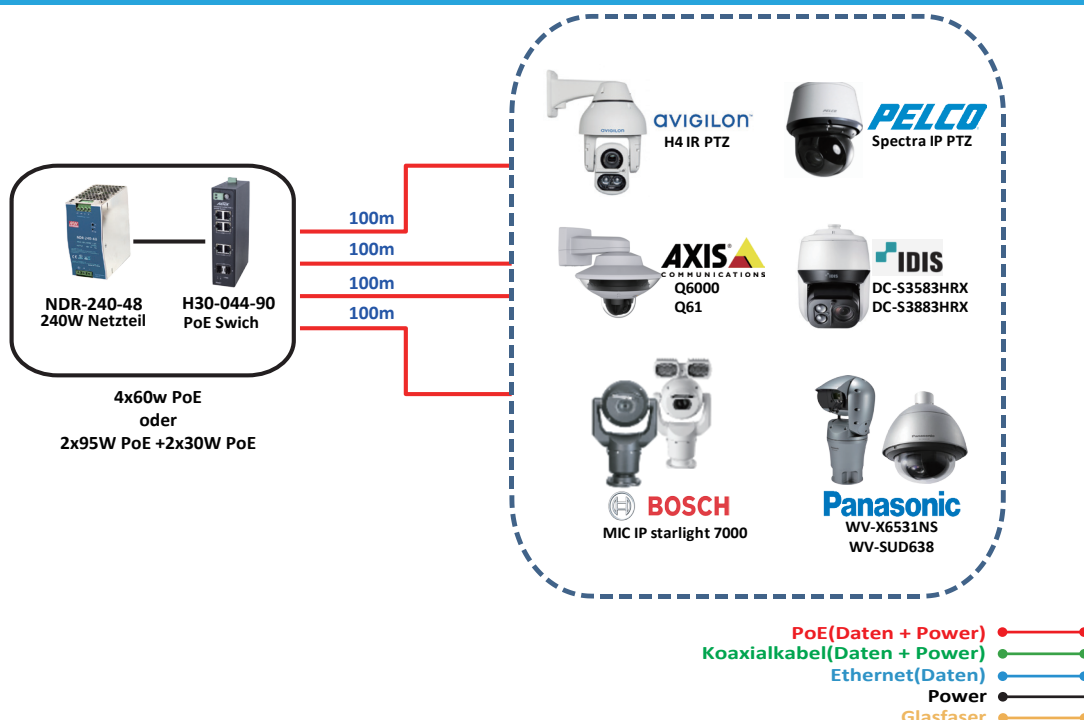


Die gehärteten industriellen, Unmanaged PoE-Switches der H30-Serie sind mit IP30 und 12KV-Überspannungsschutz für PoE-Ethernet-Port ausgestattet. Die Betriebstemperatur ist zwischen -40°C und 75°C bei rauen Wetterbedingungen. H30-044-90 ermöglicht nicht nur den Anschluss von PoE af / at-PDs, sondern wurde auch speziell für die neuesten PoE bt / Ultra PoE-PDs (> 25,5 W) wie IR-PTZ-Kameras, Multisensorkameras und PoE-Anwendungen mit großer Reichweite entwickelt. Die H30-Serie bietet Gigabit-PoE mit mehreren Ports (10M / 100M / 1G), das Daten und Strom über ein einziges Netzwerkkabel an PoE-PDs liefert, sowie zusätzliche SFP-Transceiver-Steckplätze für eine flexible Aufwärtsverbindung. Die H30-Serie verfügt über drei Untermodelle, die als einfach zu installierende Stromversorgungsgeräte (PSE) klassifiziert sind und eine Leistung von bis zu 30W / 60W / 95W pro Anschluss bieten.

Eigenschaften

- 60W x4 oder 95W x2 + 30W x2 (nur H30-044-90)
- Kompatibel mit 30W IEEE802.3at
- 12KV-Überspannungsschutz für jeden PoE-Port
- Betriebstemperatur zwischen -40°C und 75°C
- Flexibler SFP-Transceiver-Port für Uplink
- Unterstützt 10/100/1000Mbps Datenraten
- DIN-Schienenmontage und Wandmontage
- Schutzart IP30
- Energieeffizienter Ethernet-Standard nach IEEE 802.3az für Ökostrom

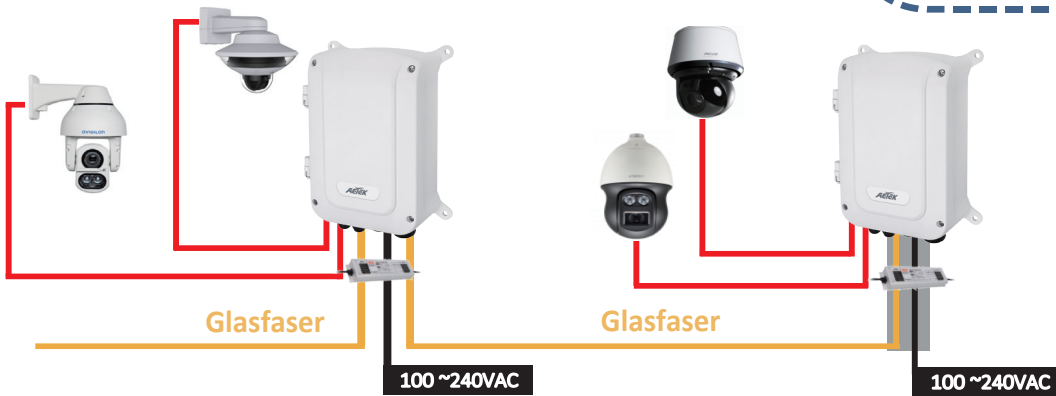
PoE bt/Ultra PoE IR PTZ-Kameraanwendungen



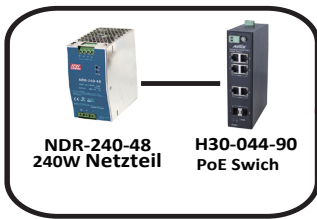
PoE bt/Ultra PoE IR PTZ-Kameraanwendungen



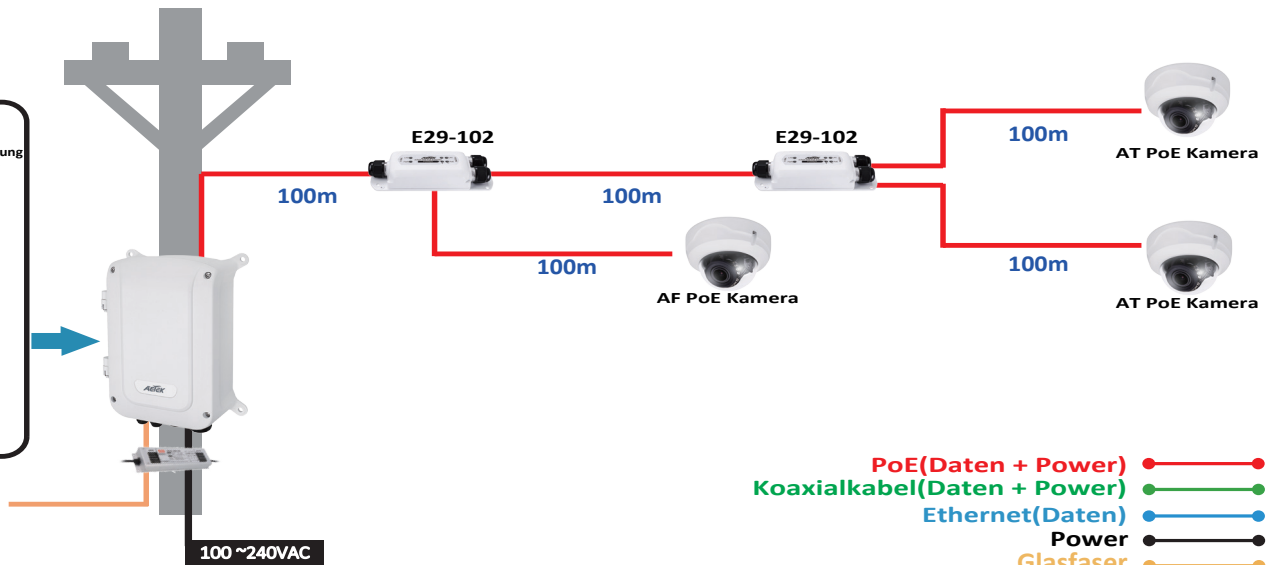
4x60W PoE
oder
2x95W PoE+2x30W PoE

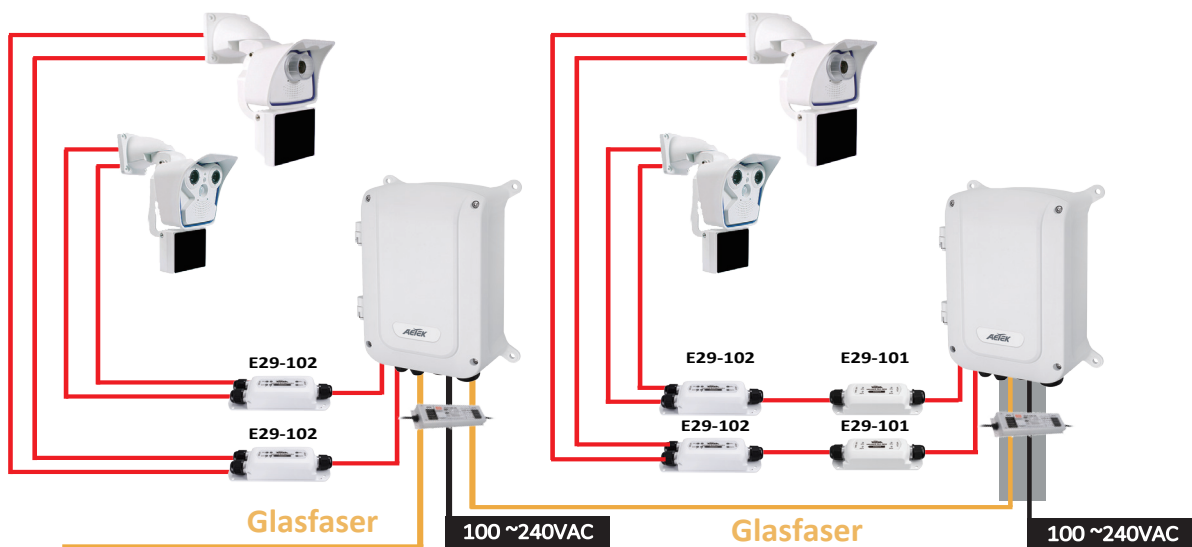
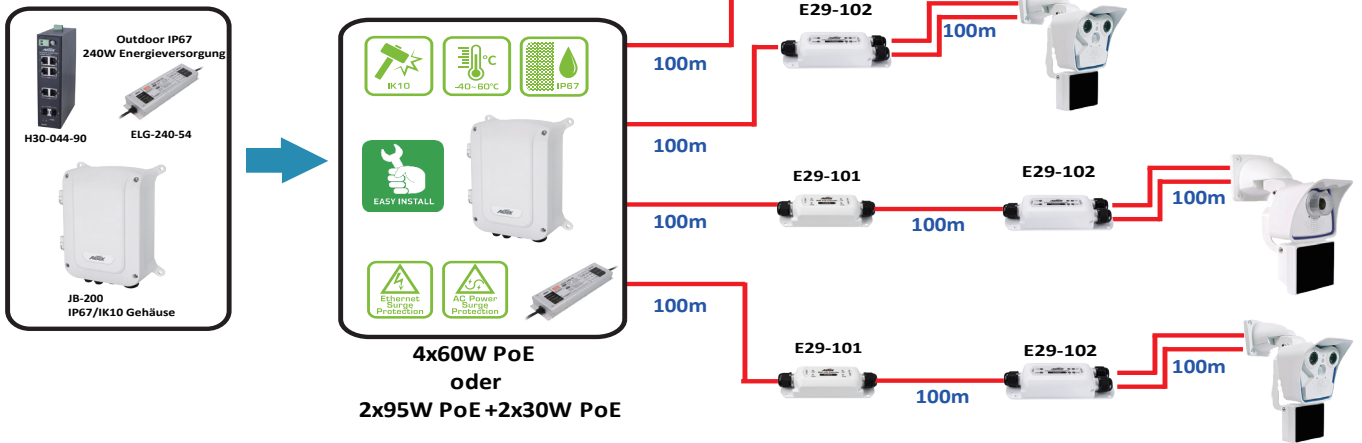
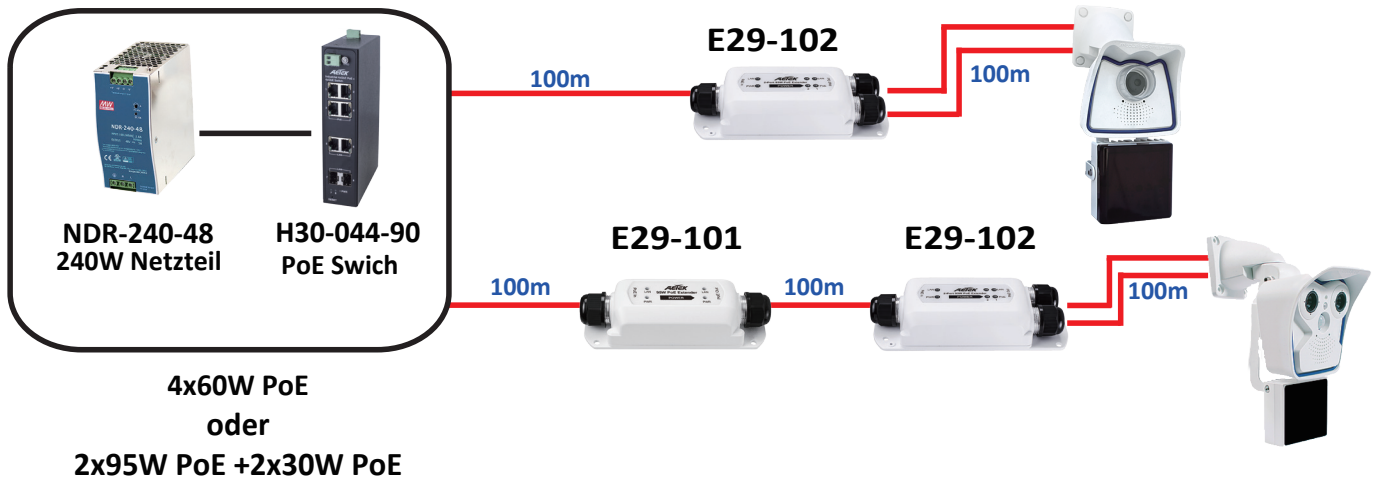


PoE Extender-Anwendungen



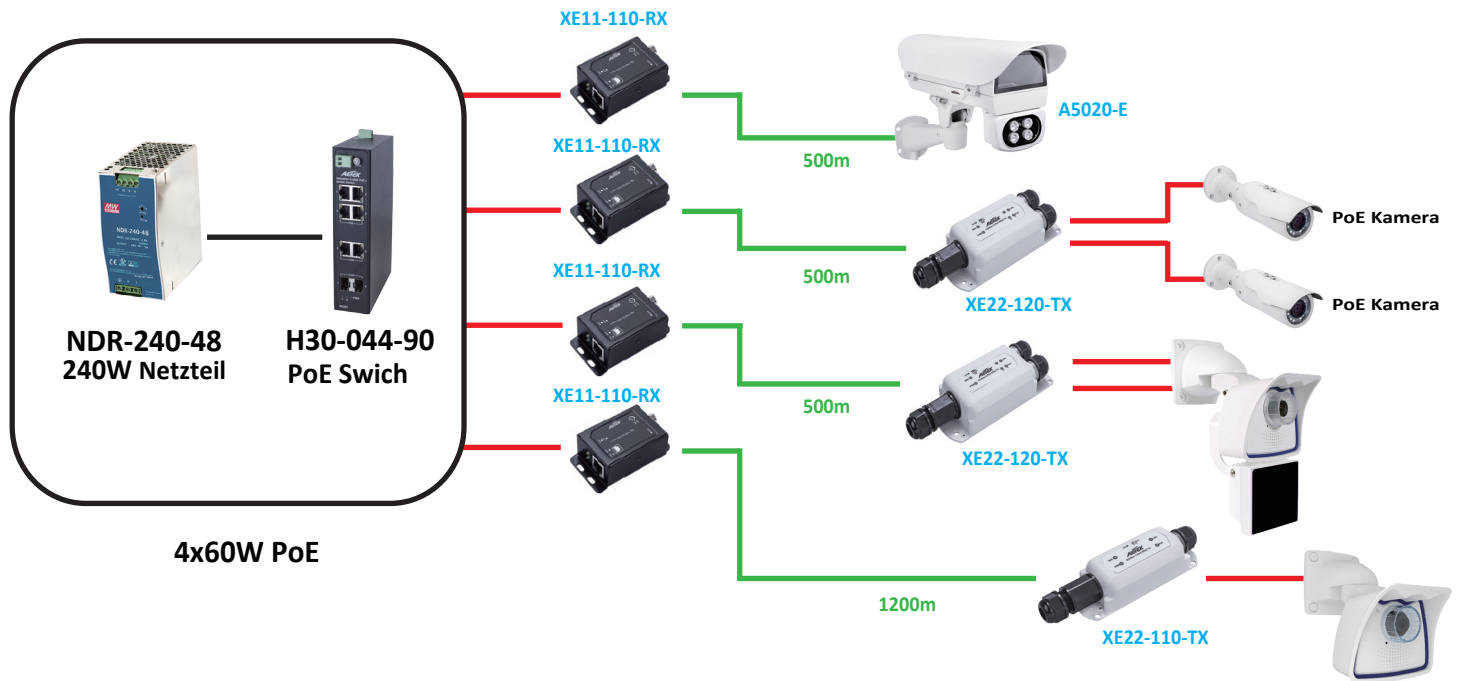
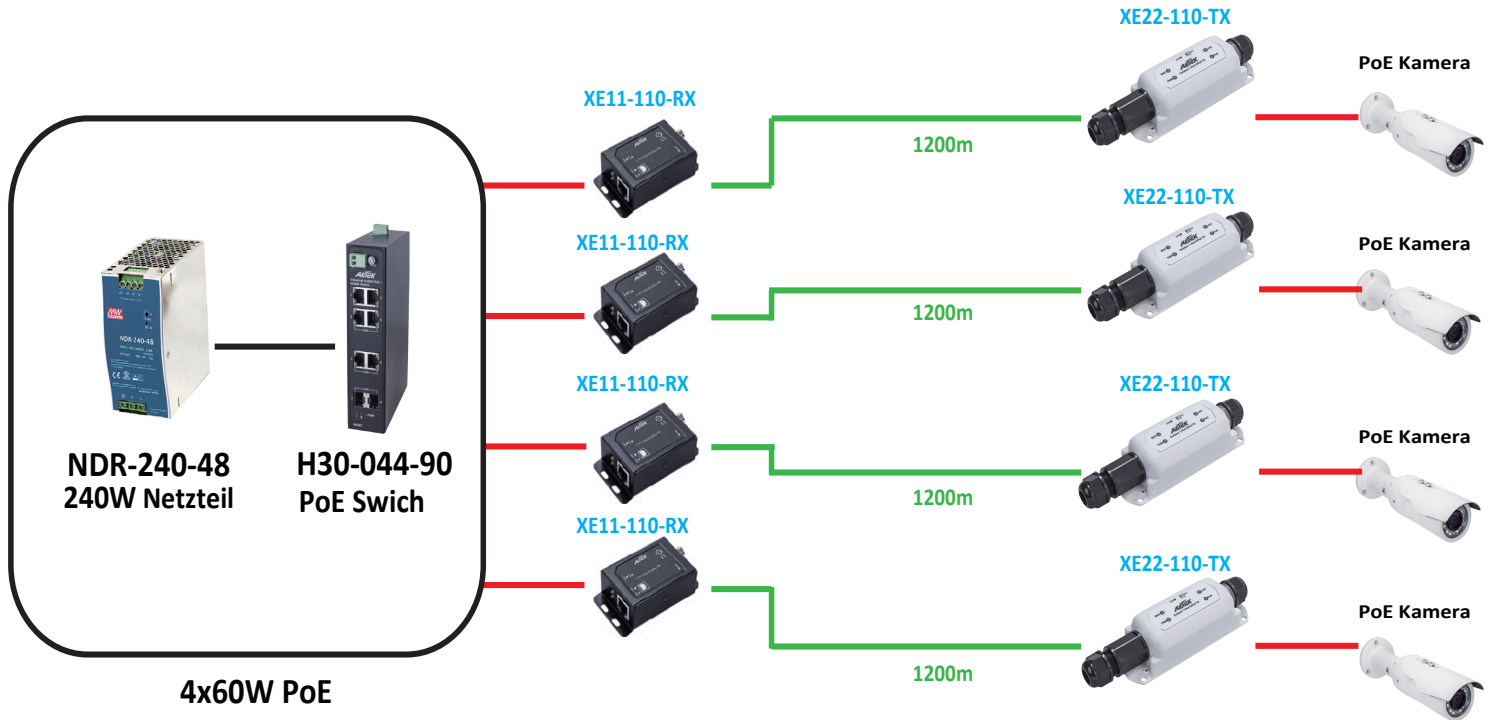
4x60W PoE
oder
2x95W PoE +2x30W PoE





- PoE(Daten + Power) ●
- Koaxialkabel(Daten + Power) ●
- Ethernet(Daten) ●
- Power ●
- Glasfaser ●

EPoC-Anwendungen mit großer Reichweite



- PoE(Data + Power) —●—●—
- Koaxialkabel(Daten + Power) —●—●—
- Ethernet(Daten) —●—●—
- Power —●—●—
- Glasfaser —●—●—

Spezifikationen

	H30-044-30	H30-082-30	H30-044-90
Netzwerk Spezifikationen			
Summe der Gigabit Port	8	10	8
Gigabit PoE-Port (10M/100M/1G)	4 x 30W PoE	8 x 30W PoE	4 x 60W PoE oder 2x 95W PoE + 2x30W PoE
SFP Steckplatz (100M/1G)	2	2	2
Gigabit Port (RJ45)	2	-	2
Kapazität der Weiterleitung	11.904Mpps	14.88Mbps	11.904Mpps
Mac Table	4k	4k	4k
Jumbo Frames	9,216 Bytes	9,216 Bytes	9,216 Bytes
Schallleistung	16 Gbps	20 Gbps	16 Gbps
Power Spezifikationen			
Power 1 : Eingangsspannung	48VDC ~ 56VDC	48VDC ~ 56VDC	54VDC ~ 56VDC
Power 2 : Eingangsspannung	48VDC ~ 56VDC	48VDC ~ 56VDC	54VDC ~ 56VDC
Bereich für Ausgangsspannung / pro PoE Port	48~56 VDC PoE IEEE 802.3af (Max. 15.4W) Ausgang PoE+ IEEE802.3at (Max. 30W) Ausgang	48~56 VDC PoE IEEE 802.3af (Max. 15.4W) Ausgang PoE+ IEEE802.3at (Max. 30W) Ausgang	54~56 VDC PoE IEEE 802.3af (Max. 15.4W) Ausgang PoE+ IEEE802.3at (Max. 30W) Ausgang PoE (Max. 60W) Ausgang PoE (Max. 95W) Ausgang
PoE Power Budget	120W	240W	240W
Überspannungsschutz / jeder PoE-Port	12KV	12KV	12KV
Mechanische Spezifikationen			
Größe (LxBxH)	171.6 x 132 x 39 mm	171.6 x 132 x 39 mm	171.6 x 147 x 39 mm
Gewicht	0.8KG	0.8KG	0.9KG
Verbinder	RJ45 x 6, SFP x 2, Anschlussblock x2	RJ45 x 8, SFP x 2, Anschlussblock x2	RJ45 x 8, SFP x 2, Anschlussblock x2
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	-40°C~ 75°C (-40°F~ 167°F)	-40°C~ 75°C (-40°F~ 167°F)	-40°C~ 75°C (-40°F~ 167°F)
Lagertemperatur	-40°C~ 85°C (-40°F~ 185°F)	-40°C~ 85°C (-40°F~ 185°F)	-40°C~ 85°C (-40°F~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen			
EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick
Sicherheit	EN60950-1, IEC60950-1	EN60950-1, IEC60950-1	EN60950-1, IEC60950-1
Stoßspannung	EN61000-4-5	EN61000-4-5	EN61000-4-5

Bestellinformationen

PoE Switches

	<p>H30-044-30</p> <ul style="list-style-type: none"> 4xGbE PoE (30W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45 		<p>H30-082-30</p> <ul style="list-style-type: none"> 8xGbE PoE (30W) + 2xGbE SFP 		<p>H30-044-90</p> <ul style="list-style-type: none"> 4xGbE PoE (60W / 95W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45
---	---	---	--	---	---

Optionales Zubehör

SFP Module

SFP Module

			
<p>SFP-ISX-X5 Industrieller Gigabit SFP Transceiver</p> <ul style="list-style-type: none"> MMF 0.5 km -40°C ~85°C 	<p>SFP-ISX-02 Industrieller Gigabit SFP Transceiver</p> <ul style="list-style-type: none"> MMF 2 km -40°C ~85°C 	<p>SFP-ILX-10 Industrieller Gigabit SFP Transceiver</p> <ul style="list-style-type: none"> SMF 10 km -40°C ~85°C 	<p>SFP-ILX-40 Industrieller Gigabit SFP Transceiver</p> <ul style="list-style-type: none"> SMF 40 km -40°C ~85°C




Stromversorgung

Din Rail Netzteil		IP67-Netzteil für den Außenbereich
 <p>NDR-120-48</p> <ul style="list-style-type: none">• 100-240VAC Eingang• 120W / 48-55VDC Ausgang	 <p>NDR-240-48</p> <ul style="list-style-type: none">• 100-240VAC Eingang• 240W / 48-56VDC Ausgang	 <p>HLG-240H-54</p> <ul style="list-style-type: none">• Industrielle Stromversorgung für den Außenbereich• 54VDC/240W

Außenschrank

Schrankgehäuse
 <p>JB-200</p> <ul style="list-style-type: none">• IP67, IK10• M16x4 pcs, M25 x2pcs

Schrankhalterungen

Masthalterungen		Eckhalterung
 <p>AT-100 Mast Montage Adapter</p>	 <p>AT-101 Mast Montage Adapter</p>	 <p>AT-200 Ecke Montage Adapter</p>