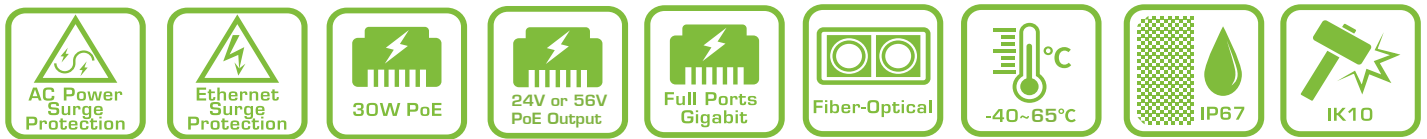


H42-042-30-075

Industrieller Gigabit IP67 / IK10 Einstellbarer 24V/56VDC PoE Switch

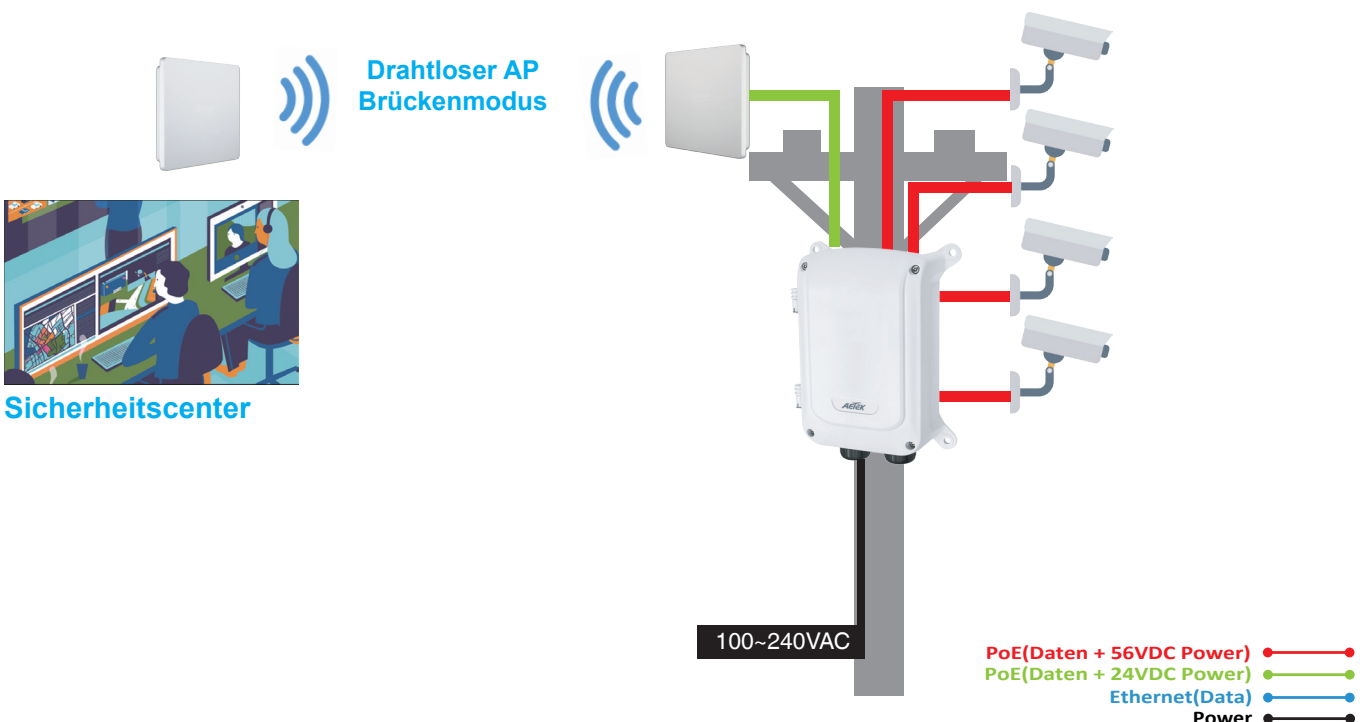


Der H42-042-30-075 ist ein industrieller einstellbarer Gigabit-PoE-Switch, der mit IP67, IK10, und 6KV Überspannungsschutz im PoE Port, 10KV-Überspannungsschutz bei Wechselstrom und Betriebstemperatur zwischen -40 °C und 65 °C bei rauen Wetterbedingungen ausgestattet ist. Er ermöglicht die Verbindung von PoE-PDs im Freien zum Netzwerk, wie IP-Außenkameras, drahtlose APs und andere industrielle Anwendungen. Der H42-042-40-075 bietet 4 Gigabit-PoE-Ports mit einem einstellbaren Gigabit-24VDC- oder 56VDC-Anschluss sowie zusätzliche SFP-Transceiver-Steckplätze für flexiblen Uplink. H42-042-30-075 ist ein Stromversorgungsgerät (Power Source Equipment, PSE), das einfach zu installieren ist und liefert eine Leistung bis zu 30W pro Port .

Eigenschaften

- Einstellbare 24W bei 24VDC oder 56VDC GbE PoE-Port x1
- Flexibler SFP-Transceiver-Port für Uplink
- Schutzart von IP67
- IK10 Gehäuse aus schlagfestem Aluminiumguss
- Betriebstemperatur zwischen -40°C und 65°C
- 30W bei 56VDC IEEE802.3at GbE PoE Port x4
- Unterstützt 10/100/1000Mbps Datenraten
- PoE mit 6KV-Überspannungsschutz
- Energieeffizienter Ethernet-Standard nach IEEE 802.3az für Ökostrom




Anwendungen



Spezifikationen

H42-042-30-075	
Netzwerk Spezifikationen	
Summe der Gigabit Ports	6
Gigabit 802.3 at PoE-Port (10M/100M/1G)	30W bei 56VDC x4
Gigabit 24VDC oder 56VDC PoE-Port (10M/100M/1G)	Einstellbar 24W bei 24VDC oder 56VDC x1
Gigabit SFP Steckplatz	1
Kapazität der Weiterleitung	11.904Mpps
Mac Table	8k
Jumbo Frames	9,216 Bytes
Schaltleistung	12 Gbps
Power Spezifikationen	
Eingangsspannung	100VAC ~ 240VAC 280VAC 4 Std. 300VAC 1Min.
Eingangsspannung der Backup Power	56VDC
Bereich für Ausgangsspannung / Port 1~Port 4	56 VDC PoE IEEE 802.3af (Max. 15.4W) Ausgang PoE+ IEEE802.3at (Max. 30W) Ausgang
Bereich für Ausgangsspannung / Port 5	Einstellbar 24W bei 24VDC oder 56VDC x1
Power Budget	75W
Überspannungsschutz / jeder PoE-Port	6KV
Überspannungsschutz für AC Power	10KV
Mechanische Spezifikationen	
Größe (LxBxH)	255.2 x 199.9 x 130 mm
Gewicht	3.2 kg (7.05 lb)
Verbinder	M25 x 2
Umgebungsbedingungen	
Schutzklasse	IP67
Vandalensicherheit	IK10
Betriebstemperatur	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	
EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick Class A
Sicherheit	EN60950-1, IEC60950-1
Stoßspannung	EN61000-4-5

Optionales Zubehör

SFP Module			
 SFP-ISX-X5 Industrieller Gigabit SFP Transceiver <ul style="list-style-type: none"> • MMF • 0.5 km • -40°C ~85°C 	 SFP-ISX-02 Industrieller Gigabit SFP Transceiver <ul style="list-style-type: none"> • MMF • 2 km • -40°C ~85°C 	 SFP-ILX-10 Industrieller Gigabit SFP Transceiver <ul style="list-style-type: none"> • SMF • 10 km • -40°C ~85°C 	 SFP-ILX-40 Industrieller Gigabit SFP Transceiver <ul style="list-style-type: none"> • SMF • 40 km • -40°C ~85°C
Masthalterungen		Eckhalterung	
 AT-100 Mast Montage Adapter	 AT-101 Mast Montage Adapter	 AT-200 Ecke Montage Adapter	