



Typ: Switch - Übertragungstechnik - Hardware

Artikelnummer: GU-HW-ACSW16R

EAN CODE: 4260573065042



SMART

Die SMART-Produktlinie bietet viele Funktionen mit fortschrittlicher KI-Analyse und ermöglicht Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

Highlights

Dauerbetrieb



Dieses Grundig Security Gerät ist geeignet, an jedem Tag rund um die Uhr im Dauerbetrieb zu arbeiten.

"Lite" managed SMART-Line Switches

Die 8 oder 16 Kanal Netzwerkschalter der SMART-Line gehören zur Kategorie der „Light-Managed“ Switches, was bedeutet, dass sie eine gewisse Steuerung und Konfiguration ermöglichen, aber nicht so umfassend wie vollwertige Managed-Switches. Mit der MS-Windows® Software GVMS (GU-SW-VMS) können verschiedene Funktionen zur Verwaltung der Geräte genutzt werden, was die Flexibilität und Steuerung über das Netzwerk erhöht.

- **PoE-Steuerung:** Die Power over Ethernet (PoE)-Stromversorgung kann an jedem einzelnen Port individuell ein- oder ausgeschaltet werden, um Kameras neu zu starten oder die Stromversorgung auf den Ports zu aktivieren, wo sie benötigt werden.
- **Port Mirroring:** Diese Funktion ermöglicht es, den Datenverkehr eines Ports auf einen anderen Port zu spiegeln. Das ist hilfreich für die Überwachung und Fehlerdiagnose, da man den gesamten Datenverkehr eines bestimmten Ports auf einem anderen Port analysieren kann.
- **VLAN-Konfiguration:** Es ist möglich VLANs (Virtual Local Area Networks) auf den Ports einzurichten oder VLAN-Gruppen zu erstellen. Dies ermöglicht es, das Netzwerk in verschiedene logische Segmente zu unterteilen, um den Datenverkehr zu isolieren und die Sicherheit sowie die Verwaltung zu verbessern.

Diese Funktionen bieten eine grundlegende und nützliche Möglichkeit, das Netzwerk effizient zu verwalten und zu optimieren.

Merkmale

- PoE-Netzwerk-Switch mit 16 × PoE-Ports und 2 × 100/1000 RJ45 Ports. Zusätzlich zum leistungsstarken Zugriff bietet der Switch fortschrittliche PoE-Stromversorgung, um den stabilen Netzwerk-Upload der adaptiven Daten zu gewährleisten.
- Bis zu 250 m lange PoE-Übertragung. Die Entfernung zwischen IP-Kameras und Switch kann maximal 300 Meter betragen.
- 4 KV-Überspannungsschutz für PoE-Ports
- NDAA-konform

Smart Line

Neben der gewohnten Zuverlässigkeit bietet die SMART-Produktlinie von GRUNDIG Security zahlreiche Bildanalysefunktionen, unterstützt durch künstliche Intelligenz (KI). Nutzen Sie beispielsweise die LPR-Funktion, um Nummernschilder zu erkennen, oder die Gesichtserkennung, um Personen zu identifizieren. Oder reduzieren Sie die Anzahl von Fehlalarmen, indem Sie Objekte als 'Fahrzeug', 'Person' oder 'Anderes' klassifizieren. Die SMART-Kameras von GRUNDIG Security sind in der Lage, Personen in Menschenmengen zu erkennen, die Anzahl der Köpfe zu zählen und die Länge von Warteschlangen, z. B. im Kassenbereich zu bestimmen. Dadurch helfen sie Ihnen, Ihre Ressourcen optimal einzusetzen. Sie informieren Sie auch, wenn unbefugte Personen vordefinierte Linien überschreiten oder bestimmte Bereiche betreten.

Technische Daten GU-HW-ACSW16R

Allgemein

PoE Spezifikation:	802.3af/at (PSE)
Switch Durchsatz:	7,2 Gbps

Netzwerk

Bitrate:	Uplink-/Downlink-Rate 1000 Mbps
Interner Cache:	2.75 Mbits
Packet Forwarding Rate:	5.36 Mpps

Anschlüsse

ISO Standard:	802.3802.3x802.3u802.3az
PoE Budget:	225 W
Schnittstellen:	16x 10/100M PoE + 2x 100/1000M

Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C ~ +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	10% ~ 90% nicht kondensierend

Elektrisch

Max. PoE Leistung pro Port:	30 W max. (einzelner Port)
Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	Max. 400 W

Mechanisch

Werkstoff:	Metall
Abmessungen:	440 x 221 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 inch)
Gewicht:	2900 g (6,39 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	530 x 270 x 100 mm (20.9 x 10.6 x 3.9 inch)
Paketgewicht:	3400 g (7,5 lbs)
Verpackungseinheit:	3
Abmessungen der Umverpackung:	545 x 320 x 300 mm (21.5 x 12.6 x 11.8 inch)
Gewicht der Umverpackung:	10500 g (23,1 lbs)

Zubehör



GU-SW-VMS