

Artikelnr.: 356511

QuCam für RUT240, Outdoor CCTV LTE PoE Gateway mit integriertem PoE Switch

ab **232,38 EUR**

Artikelnr.: 356511
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: QuWireless



Produktbeschreibung

QuCam for RUT240 ist ein leistungsstarkes Outdoor-Industrie-Gateway für professionelle CCTV-Anwendungen mit integriertem PoE-Switch für bis zu 3 CCTV-Kameras und Platz zur Installation von Teltonika RUT240 (nicht im Gateway-Set enthalten). QuCam für RUT240 hat auch integrierte omnidirektionale LTE und Wi-Fi Antennen. Der mobile Router bietet eine hohe Leistung für missionskritische Mobilfunkkommunikation in rauen und gefährlichen Umgebungen, wo eine breite Betriebstemperatur erforderlich ist. Ausgestattet mit einem externen SIM-Halter.

Spezifikationen der LTE-Antenne

- Frequenz: 0,694 - 0,96 GHz; 1,7 - 2,2 GHz; 2,5 - 2,7 GHz
- Unterstützte LTE/5G-Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 65, 66, 67, 68, 69, 85, 103, n80, n81, n82, n83, n84, n86, n89, n95, n98, n100, n101, n256
- Verstärkung: 0,694 - 0,96 GHz: 2 dBi; 1,7 - 2,2 GHz: 2 dBi; 2,5 - 2,7 GHz: 4 dBi
- VSWR: <1,50, max. <2,50
- Strahlbreite: 360°/25° ±5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

Spezifikationen der Wi-Fi-Antenne

- Frequenz: 2,40 - 2,50 GHz
- Verstärkung: 3 dBi
- VSWR: <1,70, max. <2,00
- Strahlbreite: 360°/25° ±5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

PoE-Switch-Spezifikationen

- LAN-Anschlüsse: 6x RJ45 10/100 Mbps
- PoE-Eingang: 1x passiver PoE-Eingang 44-60 V (LAN_5)
- PoE-Ausgang: 4x aktiver PoE 802.3af/at (LAN_1-4); 1x passiver PoE-Ausgang 24 V/24 W (LAN_6)
- PoE-Ausgangsschutz: LAN_1-4: 0,75A, LAN_5: 1,25A (separate rücksetzbare Sicherungen)
- Passiver PoE-Modus: Modus B (4,5+) (7,8-)
- LEDs: 1x Power on (weiß, auf Platine), 6x Link (orange, auf Port), 6x Transmit (grün, auf Port)
- Betriebstemperatur: -10°C ... +40°C
- Einbau: 4x Löcher 2,5mm
- Abmessungen: 73 x 145 x 17 mm (BxLxH)
- Gewicht: 69,5 g

Stromversorgung Elektrische Eingangsspezifikationen

- Eingangsspannung: 110 ... 240 V AC
- Eingangsfrequenz: 50 ... 60 Hz
- Eingangsstrom max.: 2 A RMS
- Einschaltstrom max.: 30 A
- AC-Ableitstrom max.: 3,5 mA
- Wirkungsgrad min.: 80% bei 100 V AC, 84% bei 240 V AC
- Durchschlagsfestigkeit (primär zu sekundär): 2 kV AC/5 mA/1 s
- Eingangsbuchse: IEC320-C6
- AC-Netzkabel: 1,5 m lang, 3-poliger EU- oder UK-Stecker

Stromversorgung Elektrische Ausgangsspezifikationen

- Ausgangsspannung: 56 V DC
- Min. Last: 0 A
- Max. Belastung: 1 A
- Spitzenlast: 1.46 A
- Ausgangsleistung: 56 W
- Netzregelung: $\pm 3\%$
- Lastregelung: $\pm 5\%$
- Restwelligkeit: 560 mVpp
- Einschaltverzögerungszeit max.: 5 s
- Anstiegszeit max.: 40 ms
- Haltezeit min.: 5 ms
- Überschwingen max.: 15%
- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überstrom (110 ... 200% des DC-Ausgangs)
- Ethernet-Anschlüsse: Eingang (LAN): 1x RJ45 10/100 Mbps; Ausgang (PoE): 1x RJ45 10/100 Mbps; Ausgang (PoE): 1x RJ45 10/100 Mbps
- PoE-Modus: Modus B: Pins 4,5 + / Pins 7,8 -
- LEDs: Grün: Stromversorgung ist eingeschaltet; Orange: PoE-Gerät angeschlossen

Mechanische Spezifikationen des Netzteils

- MTBF: 30.000 Betriebsstunden bei 80% Last, 25°C
- Betriebstemperatur: -10°C ... +45°C
- Lagertemperatur: -20°C ... +85°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bei 0°C, 90% bei 40°C
- Größe: 146 x 59 x 30 mm (LxBxH)
- Sicherheit: CE: EMC/LVD / FCC Teil 15 Klasse B/ EN55022 Klasse B/ EN55024

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

