

VTQ-INDUSTRIAL WiFi

Das VTQ-Industrial WiFi ist ein innovatives Kommunikationssystem, das Ihnen Echtzeit Video-Funktionen bietet. Unser komplettes System ist ohne Vorkonfiguration sofort einsatzbereit und ideal für mobile sowie stationäre Anwendungen. Die kombinierte Sende- und Empfangsstation überzeugt mit einer Reichweite von bis zu 500m und ist via Repeater erweiterbar. Das robuste Outdoor Gehäuse ist speziell für raue Einsatzbedingungen konstruiert und garantiert somit beste Qualität.

The VTQ Industrial WiFi is an innovative communication system that offers you real-time video functions. Our complete system is immediately ready for use without any pre-configuration and is ideal for mobile and stationary applications. The combined transmitting and receiving station convinces with a range of up to 500m and can be expanded via repeaters. The robust outdoor housing is specially designed for harsh operating conditions and thus guarantees the best quality.



Technische Daten / Technical specifications

WiFi SYSTEM / FUNCTION

WiFi Netzwerk / WiFi Network Funk / Radio IEEE 802.11a/b/g/n
MIMO 2T2R, 2.4/5GHz,
ANI (Adaptive Noise Immunity)

WiFi Funk Datenrate / WiFi radio data rate

ISM: 2.4 - 2.483GHz (bis zu 14 Kanäle / up to 14 channels)

UNII: 5.15 - 5.25GHz (bis zu 4 Kanäle / up to 4 channels)

UNII-2: 5.25 - 5.35GHz (bis zu 4 Kanäle / up to 4 channels)

UNII-2 ext: 5.470 - 5.725GHz (bis zu 11 Kanäle / up to 11 channels)

UNII-3: 5.725 - 5.825GHz (bis zu 4 Kanäle / up to 4 channels)

unterstützt DFS und TPC / supports DFS and TPC

Ausgangsleistung / Output power 2.4GHz: bis zu / up to 23.5dBm (Aggregat)
5GHz: bis zu / up to 21dBm (Aggregat)

Empfindlichkeit / Sensitivity Receiver: -92dBm für / by 802.11 b/g/n
und / and -96dBm für / by 802.11a/n
Antennen / Antenna 2.4 / 5.8GHz
integriert / integrated (2.5 / 5dBi)

WiFi Modi / WiFi Modes Access point, Client, MESH (IEEE 802.11s)

Infrastruktur / Infrastructure AD-HOC, Fast Roaming (unter / less than 30 ms), WMM QoS

Ethernet-Routing / Ethernet Routing Multicast (PIM),
IP Redundanz (VRRP), Static Routes,
NAT Router, Router

Administration / Administration WEB interface

Standard / Default CE und FCC (FCC ID: Z9W-RMB) zertifiziert / certificated

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL CHARACTERISTICS

Abmaße / Dimensions 233 x 138 x 34mm

Gewicht / Weight 920g

Spannungsversorgung / Power supply DC12 - 24V

2-polig verriegelbar / lockable

Anschluss / Connection M12, PoE

VTQ-OUTDOOR PoE SWITCH

Der Outdoor PoE Switch von VTQ ist die perfekte Lösung für den Anschluss von bis zu 4 IP-Kameras, davon 1 PTZ-Kamera. Die Kameras werden über den Switch mit Strom versorgt und am Main-Ausgang kann ein Anzeigergerät (IP-Monitor, Windows-PC) oder das VTQ Industrial Wifi angeschlossen werden. Die Stromversorgung erfolgt über ein 230V~ Netzteil (extern) oder einen aufsteckbaren Akkupack. Mit dem Outdoor PoE Switch von VTQ sind Sie perfekt ausgestattet für die Überwachung Ihrer Außenanlagen oder zur Hilfestellung beim Führen von Fahrzeugen und Maschinen.

The Outdoor PoE Switch from VTQ is the perfect solution for connecting up to 4 IP cameras, including 1 PTZ camera. The cameras are supplied with power via the switch and a display device (IP monitor, Windows PC) or the VTQ Industrial Wifi can be connected to the main output. Power is supplied via a 230V~ power pack (external) or a plug-in battery pack. With the Outdoor PoE Switch from VTQ you are perfectly equipped for monitoring your outdoor facilities or for assistance in driving vehicles and machines.



Technische Daten / Technical specifications

STROMVERSORGUNG / POWER SUPPLY

DC in / DC in 9-36V , max. 160W

Anschluss / Connection Switchcraft, 2pol.

Akku / Battery G-Mount, 14,4V / Li-ion.

KAMERAINGANG / CAMERA INPUT

Datenrate / Data rate 4 x Gigabit

PoE Unterstützung / PoE support ja, PoE+, max. 30W je Port

Anschluss / Connection M12, St. Buchse, 8-polig, x-codiert

DC out PTZ KAMERA / DC out PTZ CAMERA

Spannung / Voltage DC 12V / max. 3A

Anschluss / Connection M12, Buchse, 4-polig, d-codiert

MAIN out / Main out

PoE Unterstützung / PoE support nein

Anschluss / Connection M12, Buchse, 8-polig, x-codiert

GEHÄUSE / CASING

Schutzgrad / Degree of Protection IP65

Temperaturbereich / Temperature Range -20...+55°C

Abmessung / Dimension 170 x 210 x 65mm

Gewicht / Weight 1950g

Befestigung / Attachment Masthalterung, neigbar / Pole mount, tiltable