

DAP142



DAP142 360° ANSICHT

DAP142 RS232-DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT

Der DAP142 ist ein industrieller Wireless Access Point von Teltonika mit passivem PoE, der für eine verbesserte und zuverlässige WLAN-Abdeckung und Leistung in industriellen Umgebungen entwickelt wurde. Dieser Access Point ist mit einem RS232-Anschluss und zwei RJ45-Anschlüssen ausgestattet und wird über einen 3-poligen Stromanschluss mit Strom versorgt, wodurch er sich ideal für spezielle Industrieanwendungen eignet. Zusätzlich zu den Wi-Fi 4-Funktionen unterstützt der DAP142 Wi-Fi Mesh, Fast Roaming und bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen. Mit einer integrierten DIN-Schienenhalterung, einem robusten Aluminiumgehäuse und Plug-and-Play-Funktionalität ermöglicht dieser Wireless Access Point eine einfache Installation und Konfiguration mit minimalem Aufwand.



WIRELESS AP FUNKTIONEN

Nahtloses Wi-Fi 4 mit Wi-Fi Mesh und Fast Roaming

MEHRERE SCHNITTSTELLEN

Verfügt über zwei RJ45-Ports und einen RS232-Port

LEISTUNG EINGANG

1 x 3-poliger Stromanschluss für den industriellen Einsatz

INTEGRIERTES DIN SCHIENENHALTERUNG

Einfache Montage für Plug-and-Play-Bereitstellung



Effektivwert

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT DAP142

MANAGEMENT

WARNUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
Lagerung	16 MB, NOR-Flash
Stromversorgungsoptionen	3-poliger steckbarer Klemmenblock, 9-30 VDC
Antennenanschlüsse	1 x RP-SMA für WLAN
Ethernet	2 x RJ45-Anschlüsse, 10/100 Mbit/s: 2 x LAN
W-lan	IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Zugriffspunkt (AP), Client (STA), Mesh (802.11s), Multi-AP
Seriell	RS232
Erdung	1 x Erdungsschraube
Status-LEDs	2 x LAN-Typ-LED, 1 x Power-LED
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse
Abmessungen (B x H x T)	113,10 x 25 x 68,6 mm
Gewicht	149,2 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Wireless-Funktionen	WLAN-Sicherheit, SSID/ESSID, WLAN-Benutzer, WLAN-Konnektivitätsfunktionen, WLAN-MAC-Filter, Drahtloser QR-Code-Generator, TravelMate
Netzwerkfunktionen	VoIP-Passthrough-Unterstützung, Verbindungsüberwachung, Firewall, Firewall-Statusseite, Portverwaltung, Netzwerktopologie, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, Netzwerk-Backup, Lastenausgleich, SSHFS, VRF-Unterstützung, Verkehrsmanagement
Sicherheit	Authentifizierung, Firewall, Angriffsschutz, VLAN, Webfilter, Zugriffskontrolle, SSL-Zertifikatsgenerierung
VPN und Tunneling	OpenVPN, OpenVPN-Verschlüsselung, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Überwachung und Verwaltung	WEB-Benutzeroberfläche, FOTA, SSH, E-Mail, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, ThingWorx, Cumulocity – Cloud der Dinge, Azure IoT Hub
Dienstleistungen	BacNET, OPC UA, Modbus, Daten zum Server, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS

VORDERANSICHT

RÜCKANSICHT

