

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-dap142-przemyslowy-punkt-dostepowy-ap-dap142000000-p-135688.html>



Teltonika DAP142 przemysłowy punkt dostępowy AP (DAP142000000)

Cena	351,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60878
Kod producenta	DAP142000000
Kod EAN	4779051843268
Obsługa MU-MIMO	Brak
Zastosowanie anteny	Wewnętrzna

Opis produktu

Teltonika DAP142 przemysłowy punkt dostępowy AP (DAP142000000)

Model: DAP142000000

Najważniejsze cechy - Teltonika DAP142

- **Wytrzymałość przemysłowa:** Zaprojektowany, by działać w trudnych warunkach.
- **Szeroki zakres temperatur:** Funkcjonuje niezawodnie w ekstremalnych warunkach.
- **Kompatybilność:** Wspiera wiele standardów sieciowych dla elastyczności integracji.
- **Szybka transmisja danych:** Przesyła informacje błyskawicznie dzięki nowoczesnej technologii sieciowej.
- **Bezpieczeństwo połączeń:** Zabezpieczenia chronią Twoją sieć przed zagrożeniami.
- **Łatwa konfiguracja:** Intuicyjny interfejs użytkownika, który pozwala na szybkie ustawienie.
- **Zdalne zarządzanie:** Monitoruj i kontroluj urządzenie z każdego miejsca.
- **Energooszczędność:** Niższe zużycie energii, dla redukcji kosztów operacyjnych.
- **Wielozadaniowość:** Obsługa wielu połączeń jednocześnie bez utraty wydajności.

Specyfikacja techniczna - Teltonika DAP142

Kategoria	Specyfikacja
Wireless Mode	IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Access Point (AP), Client (STA), Mesh (802.11s), Multi AP
Wi-Fi Security	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA-EAP, OWE, WPA2-EAP, WPA3-EAP
SSID/ESSID	Ukrywanie SSID, kontrola dostępu na podstawie adresu MAC
Maksymalna liczba użytkowników	Do 50 jednocześnie
Wireless Connectivity Features	Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r), RelayD, BSS transition (802.11v), radio resource measurement (802.11k)
Wireless MAC Filter	Listy dozwolonych i zablokowanych adresów MAC
Wireless QR Code Generator	Umożliwia automatyczne dołączenie do sieci po zeskanowaniu kodu QR
TravelMate	Przekierowanie strony startowej hotspot do kolejnego urządzenia

Ethernet LAN	2 porty LAN 10/100 Mbps, zgodne z IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az, obsługa auto MDI/MDIX
Routing	Statyczny, dynamiczny (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), routing na bazie polityk
Obsługiwane protokoły	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPnP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan, VXLAN
VoIP Passthrough	Obsługa H.323 i SIP-ALG, NAT helpers
Monitorowanie połączeń	Ping reboot, Wget reboot, periodic reboot, LCP, ICMP
Firewall	Port forwarding, reguły ruchu, niestandardowe reguły, TTL target customization
Firewall status	Podgląd wszystkich statystyk, reguł i liczników
Zarządzanie portami	Włączanie/wyłączanie portów, auto-konfiguracja, zmiana prędkości przepływu
Wizualizacja sieci	Graficzna reprezentacja połączeń sieci
DHCP	Statyczne i dynamiczne przydzielanie IP, DHCP relay, konfiguracja serwera, statyczne dzierżawy z wildcardami MAC
QoS / Smart Queue Management	Kolejkowanie priorytetowe wg źródła/destynacji, usługi, protokołu lub portu; WMM, 802.11e
DDNS	Obsługa ponad 25 dostawców, możliwość konfiguracji ręcznej
DNS over HTTPS	Proxy DNS przez HTTPS
Backup sieci	Wi-Fi WAN, VRRP, połączenia przewodowe jako automatyczny Failover
Load balancing	Równoważenie ruchu przez wielość WAN
Hotspot 2.0	Standard Wi-Fi wspierający automatyczne, bezpieczne dołączanie do zaufanych sieci
SSHFS	Możliwość montowania zdalnych systemów plików przez SSH
VRF support	Podstawowe wsparcie dla wirtualnego routingu i przekazywania danych
Zarządzanie ruchem	Monitorowanie w czasie rzeczywistym, wykresy siły sygnału Wi-Fi, historia użytkowania sieci
Security Authentication	Pre-shared key, certyfikaty X.509, TACACS+, RADIUS, blokady IP/logowania, limit czasowy dla loginów, wbudowany generator haseł
Firewall Config	Prekonfigurowane reguły, nieograniczona konfiguracja przez CLI, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64
Zapobieganie atakom	Ochrona DDoS (SYN flood), ataki SSH, HTTP/HTTPS, zapobieganie skanowaniu portów
VLAN	Oddzielanie portów i tagów VLAN
Mobile Quota Control	Limit danych mobilnych z możliwością konfiguracji okresu, limitu ostrzeżeń i numeru
Web Filter	Listy białe i czarne
Kontrola dostępu	Elastyczna kontrola dostępu dla SSH, interfejsu WWW, CLI i Telnet
SSL Cert Generation	Let's Encrypt i SCEP
VPN	OpenVPN (wielu klientów i serwer), IPsec (IKEv1/IKEv2), GRE, PPTP, L2TP (w tym L2TPv3/IPsec), Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
OpenVPN Encryption	27 metod szyfrowania m.in. DES, RC2, AES, CAST5, BF
IPsec Encryption	XFRM, IKEv1, IKEv2, 14 metod szyfrowania
GRE	GRE tunel, GRE pod IPsec
PPTP, L2TP	Klient i serwer
Stunnel	TLS proxy dla aplikacji
DMVPN	Skalowalne IPsec VPN
SSTP	Klient SSTP
ZeroTier	Klient VPN ZeroTier
WireGuard	VPN klient i serwer
Tinc	Szyfrowanie i kompresja tuneli
Tailscale	VPN P2P na bazie WireGuard
OPC UA	Obsługiwane tryby klient i serwer, połączenia TCP
MODBUS	Tryby klient/serwer, połączenia TCP oraz RTU (RS232)
MODBUS Custom Registers	Zapytania rejestrów MODBUS TCP do plików w routerze
MODBUS Supported Data Formats	8-bit INT, UINT; 16-bit INT, UINT (MSB/LSB first); 32-bit float, INT, UINT (różne endiany), HEX, ASCII
Data to Server Protocols	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT
Data to Server	Agregacja danych z różnych źródeł i protokołów, LUA scripting
MQTT Gateway	Komendy i dane z MODBUS Server poprzez MQTT Broker
DNP3	Tryby Station i Outstation; połączenia TCP i RTU (RS232)
DLMS/COSEM	Protokół standardowy wymiany danych liczników; tryb klient

API	TCP i RTU
WEB UI	Teltonika Networks Web API (beta)
Firmware Update (FOTA)	HTTP/HTTPS, konfiguracja, aktualizacje firmware, logi, status
SSH	Aktualizacje firmware z serwera, powiadomienia
Email Alerts	SSH v1, v2
SMS	Powiadomienia statusów usług przez email
Call Functions	Status i konfiguracja SMS
	Restart, status, przełączanie danych mobilnych i wyjść, timer na połączenia, włącz/wyłącz Wi-Fi
TR-069	Wsparcie OpenACS, EasyCwmp, LibreACS i innych
MQTT	Broker, Publisher
SNMP	Wersje 1, 2, 3, Trap, ochrona brute force
JSON-RPC	API zarządzania HTTP/HTTPS
RMS	Teltonika Remote Management System
IoT Platforms	ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub, AWS IoT Core
CPU	Mediatek 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB DDR2
Flash Storage	16 MB serial NOR flash
Firmware / Configuration	Aktualizacje przez WEB UI i FOTA, konfiguracja profili, kopie zapasowe domen konfiguracji, reset do ustawień fabrycznych
Operating System	RutOS (bazujący na OpenWrt)
Supported Languages	Busybox shell (ash), Lua 5.1, C, C++, Python, Java (Package Manager)
Development Tools	SDK ze środowiskiem build
Package Manager	Instalacja dodatkowego oprogramowania
Serial Interface	RS232 - Terminal block TX, RX, RTS, CTS; funkcje: Console, Serial over IP, Modem, MODBUS Gateway, NTRIP Client
Power Connector	3-pinowy złącze przemysłowe
Input Voltage Range	9-30 VDC; ochrona przed odwrotną polaryzacją i przepięciami (>31 VDC/10 µs)
PoE (Passive)	Możliwość zasilania przez port LAN2, tryb B, 9-30 VDC; niezgodne z normami IEEE 802.3af/at/bt
Power Consumption	Idle < 1 W; Max < 2 W
Physical Interfaces	2 x RJ45 10/100 Mbps
Status LEDs	2 x LED typu LAN, 1 x LED zasilania
SIM Slots	2 x Mini SIM (2FF) 1.8 V/3 V
Antennas	1 x RP-SMA Wi-Fi
Reset Button	Reboot, reset użytkownika, reset fabryczny
Other	1 x śruba uziemienia
Casing Material	Aluminium housing
Dimensions (W x H x D)	113.10 x 25 x 68.6 mm
Weight	149.2 g
Mounting Options	Wbudowany uchwyt na szynę DIN; opcjonalne mocowanie na ścianę i powierzchnię płaską
Operating Temperature	-40 °C do 75 °C
Operating Humidity	10% do 90% bez kondensacji
Ingress Protection Rating	IP30
Regulatory & Type Approvals	CE, UKCA, CB, FCC/IC