

## TELTONIKA DAP145



Cena celkem:	<b>1 856 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 534 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 041 Kč</b>
Ušetříte:	<b>186 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0071
Part No.:	DAP145000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Teltonika DAP145

#### Průmyslový Wi-Fi přístupový bod s RS485 komunikací pro náročné průmyslové aplikace.

DAP145 je specializovaný průmyslový bezdrátový přístupový bod navržený pro energetiku, strojírenství a systémové integrátory. Zařízení umožňuje připojení kabelových průmyslových zařízení k moderním **IP sítím bez rozsáhlé kabeláže**. Funguje jako přístupový bod nebo klient v režimech **STA/Mesh/Fast roaming** a poskytuje přímé sériové propojení přes nativní **RS485 port**.

Pokročilé nástroje **RutOS** jako Data to Server a podpora průmyslových protokolů usnadňují bezpečný sběr dat do cloudu. Vše je spravováno vzdáleně prostřednictvím **RMS platformy**. Kompaktní konstrukce s integrovanou **montáží na DIN lištu** a provozní teplotami **-40 až +75 °C** zajišťuje spolehlivý provoz v náročných průmyslových podmínkách.

- Wi-Fi standardy IEEE 802.11b/g/n s režimy Access Point, Station a Mesh
- Nativní RS-485 sériové rozhraní pro připojení průmyslových zařízení
- Procesor Mediatek 580 MHz s 128 MB DDR2 RAM a 16 MB NOR Flash
- Napájení 9–30 VDC přes 3pinový průmyslový konektor
- Operační systém RutOS s pokročilými síťovými funkcemi a VPN podporou
- Podpora průmyslových protokolů Modbus, BacNET, OPC UA, DNP3, DLMS/COSEM
- Integrovaná montáž na DIN lištu a hliníkové pouzdro pro průmyslové prostředí
- Vzdálená správa přes RMS platformu s FOTA aktualizacemi

#### Flexibilní Wi-Fi režimy

Zařízení podporuje režimy Mesh, STA a Fast Roaming pro rozšíření pokrytí, backhaul připojení a mobilitu průmyslových

zařízení. Wireless MAC filtr a QR kód generátor usnadňují správu připojených zařízení.

### **Průmyslové protokoly a cloud integrace**

Nativní podpora protokolů Serial-over-IP, Modbus TCP/RTU, BacNET, OPC UA umožňuje snadnou integraci s existujícími systémy. Data to Server nástroj zajišťuje bezpečný přenos dat do cloudových platforem jako Azure IoT Hub, AWS IoT Core nebo ThingWorx.

### **Pokročilé síťové funkce**

Kompletní sada VPN protokolů včetně OpenVPN, IPsec, WireGuard, firewall s ochranou proti útokům, QoS management, VLAN podpora a pokročilé směrování pro komplexní síťové nasazení.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11b/g/n

**Anténa:** 1× RP-SMA konektor (Wi-Fi)

**Zabezpečení:** WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, client separation

**Porty:** 2× RJ-45 porty 10/100 Mbps, 1× RS-485

**Podpora PoE:** ano, pasivní PoE

**Napájení:** DC 9–30 V (3pinový průmyslový konektor), spotřeba max. 2 W

**Rozměry:** 113,1 × 68,6 × 25 mm

**Hmotnost:** 149,2 g

**Stupeň krytí:** IP30

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Procesor:** Mediatek 580 MHz MIPS 24KEc

**Paměť:** 128 MB DDR2 RAM, 16 MB NOR Flash