

OTD140



OTD140 360°-ANSICHT

OUTDOOR-4G-ROUTER

Der Outdoor-Router OTD140 verfügt über ein spezielles und langlebiges IP55-Kunststoffgehäuse und eine integrierte Montagehalterung, wodurch dieser Outdoor-4G-Router einfach zu installieren ist und den Umgebungsbedingungen im Freien standhält. Darüber hinaus ist dieser Outdoor-Router mit LTE Cat 4-Konnektivität, Kompatibilität mit RMS für Fernverwaltungsfunktionen und zwei PoE-In/Out-Ethernet-Ports ausgestattet.



IP55-PIONEER-KONNEKTIVITÄT

IP55-Haltbarkeit für den Einsatz im Freien

4G LTE (Kat. 4), 3G, 2G

AUTOMATISCHES FAILOVER

Dual-SIM mit automatischem Failover und anderen Umschaltzenarien

POE-IN/OUT

1x PoE-Eingang und 1x PoE-Ausgang



RMS

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT OTD140

MANAGEMENT

WARNUNGEN

AUFBAU

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Handy, Mobiltelefon	4G (LTE) – LTE Cat 4 150 Mbit/s DL, 50 Mbit/s UL; 3G – 21 Mbit/s DL, 5,76 Mbit/s UL; 2G – 236,8 Kbit/s DL, 236,8 Kbit/s UL
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24 KEc
RAM	128 MB
Lagerung	16 MB
Stromversorgungsoptionen (PoE In)	RJ45, PoE-Eingang: 802.3af/at (42,5 – 57 VDC, max. 21 W)
PoE-Ausgang	PoE-Ausgang: 802.3af (42,5 – 57 VDC, max. 15 W)
SIM	2 x SIM-Steckplätze (Mini-SIM – 2FF), 1,8 V/3 V
Antenne	2 x interne Antennen
Ethernet	2 x RJ45-Ports, 10/100 Mbit/s; 2 x ETH-Ports (kann als WAN konfiguriert werden)
Status-LEDs	3 x Mobilfunkverbindungstyp, 3 x Mobilfunkverbindungsstärke, 4 x ETH-Status-LEDs
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Kunststoff (PC+ASA)
Abmessungen (B x H x T)	110 x 49,30 x 235 mm
Gewicht	855 g
IP-Schutzart	IP55

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobile Funktionen	Automatischer APN, SIM-Wechsel, Anruf, SMS, USSD, Black/White-Liste, Bandverwaltung, Status, Bridge, Passthrough
Netzwerkfunktionen	Routing, Netzwerkprotokolle, VoIP-Passthrough-Unterstützung, Verbindungsüberwachung, Firewall, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, Netzwerksicherung, Lastausgleich, SSHFS
Überwachung und Management	WEB-UI, FOTA, SSH, SMS, Anruf, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS, RMS
VPN und Tunneling	OpenVPN, OpenVPN-Verschlüsselung, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Cloud-Lösungen	RMS, Cloud der Dinge, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub

VORDERANSICHT

