

VPN HSPA MOBILFUNK ROUTER EBW-H100

Artikel-Nr.: 422.440



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der EBW-H100 ist ein industrieller Router, der eine sichere Verbindung zwischen lokalen und entfernten Netzen über den schnellen HSPA Funkstandard ermöglicht. Sowohl die integrierte Firewall als auch die Möglichkeit, die Verbindung über VPN oder IPsec herzustellen, sorgen für die Sicherheit der Daten. Durch die Dial-In und Dial-Out Funktion wird eine Fernwartung von sich im Netzwerk befindlichen Geräten ermöglicht.

Der EBW-H100 kann auch als Fernzugriffspunkt für die ferngesteuerte Realisierung des Einspeisemanagements z.B. zum Zwecke der Direktvermarktung eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Mobile Kommunikation:

Netze	2G: 900/1.800 MHz; CSD, GPRS/EDGE Class 12 3G: 850/800, 900, 1.900, 2.100 MHz; UMTS, HSDPA, HSUPA
Antenne	SMA-Anschluss
SIM	1 Einschub für Mini-SIM-Karte

Router:

Funktion	Dial-In, Dial-Out, Callback, Verbindungsmanagement, DHCP-Server und Client, Full NAT (Port Forwarding, Netmapping), DNS-Relay, dynDNS-Support, SNMP, NTP-Client und Server, gepufferte Echtzeituhr
Sicherheit	OpenVPN (Client und Server), IPsec, PPTP, MAC-Firewall, 10 Benutzer für Dial-In, Authentifizierung über PAP/CHAP/MS-CHAP/MS-CHAP 2, Wählfilter für Dial-Out, Linkloss Detection, Failed Login Detection, GRE
Redundanz	2 Dial-Out-Ziele, 2 OpenVPN-Server Ziele

Switch:

Ports	2 x RJ45
Betriebsmodus	10/100 MBit/s für Voll- und Halbduplexbetrieb
Funktion	automatische Erkennung Patchkabel / Cross-Over-Kabel, automatische Geschwindigkeitsanpassung; MDI/MDI-X

Konfiguration:

Webinterface lokal und remote, Text- und Binärdatei, automatische Updates.

Meldungen:

Hardware-Watchdog, Systemmeldungen per E-Mail, SMS und SNMP Traps, SNMP V1/V2c/V3

Versorgung:

Spannung	10 ... 48 V DC ($\pm 20\%$)
Leistungsaufnahme (bei Verbindung)	typ. 2 W (eingebucht), max. 5 W (Datenübertragung)

Physikalische Merkmale

Größe (BxHxT)	45 mm x 75 mm x 110 mm
Betriebstemperatur	-30 ... 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % (nicht kondensierend)