HILTRON security

MR4GW

Router 4G

- Trasmissione 4G: connessione 4G LTE ad alta velocità, downlink a 100 Mbps e uplink a 50 Mbps.
- · Trasmissione Wi-Fi: collega il tuo smartphone, laptop e tutti gli altri dispositivi wireless al router 4G tramite Wi-Fi per l'accesso a Internet.
- · Tunnel di sicurezza: il tunnel VPN garantisce la sicurezza dei dati sensibili, come i dati di monitoraggio e i dati aziendali.
- · Design industriale: garantisce un funzionamento affidabile a lungo termine in ambienti esterni difficili.

Panoramica del sistema

Il router 4G è un tipo di router wireless IoT. Fornisce la trasmissione di big data wireless ea lunga distanza per gli utenti utilizzando la rete pubblica GPRS/CDMA/WCDMA/EVDO/LTE.

Caratteristiche Tecniche

Il router 4G è applicabile all'industria M2M nella catena industriale IoT, come terminale self-service, smart grid, trasporto intelligente, casa intelligente, finanza, automazione industriale, edilizia intelligente, antincendio e sicurezza pubblica.

Caratteristiche Tecniche

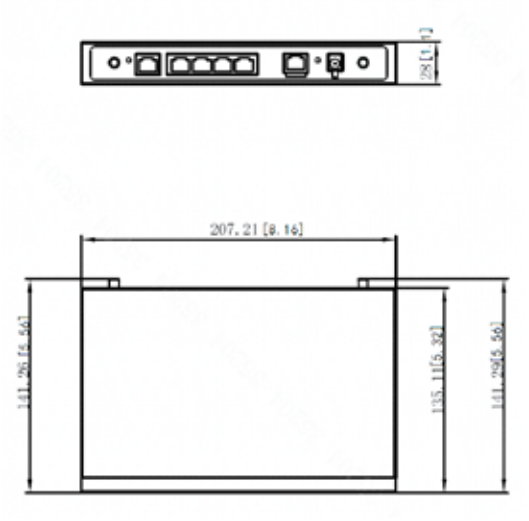
Software

Modalità di connessione WAN	IP statico, DHCP, PPPOE e 4G
VPN	Client VPN (PPTP, L2TP, IPSEC) Server VPN (PPTP, L2TP, IPSEC)
Wifi	802.11b/g: fino a 54 Mbps 802.11n: fino a 150 Mbps
Crittografia	WEP, WPA e WPA2
NAT	Supporta la mappatura delle porte
Modalità di rete	Versione sud-est asiatico: B1/B3/B5/B8/B38/B39/ B40/B41 Versione Oceania e Nord America: B1/B2/B3/B4/ B5/ B7/B8/B28/B40 Versione europea: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/ B41
Gestione del sistema	Supporta l'importazione e l'esportazione del file di configurazione Supporta l'aggiornamento locale Registro di sistema di supporto

Hardware

Memoria	128 M
Porta WAN	Una porta RJ-45 da 10/100 M
Porta LAN	Quattro porte RJ-45 10/100 M
Porta seriale	1 porta seriale RS232, velocità porta: 115200 b/s
Antenna	Cellulare: 2 porte femmina SMA standard con impedenza di 50Ω Wi-Fi: 1 porta maschio SMA standard con impedenza di 50Ω
Indicatori	Indicatori di alimentazione, sistema, online, SIM, rete locale, WAN, Wi-Fi e potenza del segnale
Porta per scheda SIM/UIM	Scheda SIM/UIM da 1,8 V/3 V
Ripristina	Ripristina le impostazioni di fabbrica
temperatura di esercizio	da -35°C a +75°C (da -31°F a +167°F)
Umidità di esercizio	5%–95%
Consumo di energia	6,6 W
Alimentazione elettrica	CC 12V/1.5A
Dimensioni (L × P × A)	207 mm x 135 mm x 28 mm (8,15" × 5,31" × 1,10")
Il peso	0,8 kg (1,76 libbre)

Dimensioni



Hiltron Land S.r.l.
Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.it