

HDRM100 4G LTE Router



- 1 3G/4G LTE trasmissione dati
- 2 Embedded watchdog , Auto recovery
- 3 2*2 4G/WIFI MIMO antenna
- 4 Integra 3G/4G LTE, WIFI e GPS (opzionale)
- 5 Slot SIM di tipo push card
- 6 Auto connessione attiva / VPN programmabile
- 7 1 WAN/1 LAN o 2 porte LAN, 1 porta Console
- 8 Dimensioni contenute: 115mm*73mm*20mm
- 9 Ampio range di alimentazione: +5V~+48V / 1A
- 10 Sezione WIFI potenziata ad alte performances

• Remote management platform (Cloud) - Febbraio 2020



Remote management platform (Cloud)



Connettività GPS (opzionale)



- Dimensioni compatte e fissaggio sul piano con asole predisposte



- Alimentatore da auto (opzionale)



- Connettività GPS (opzionale)



Antenna GPS (opzionale)



Antenna GPS (opzionale)



Specifiche prodotto

CPU	MTK7628
Memoria	FLASH 16MByte, DDR2 64MByte
Network	FDD LTE,TDD LTE,WCDMA,EVDO,GPRS,GSM,CDMA 1X
WIFI	WIFI 802.11 b/g/n, 300Mbps
Data rate	4g: CAT 3 , DL 100bps , UL 50Mbps . Or CAT 4 DL 150Mbps , UL 50Mbps . CAT 6 ,DL 300Mbps , UL 50Mbps WCDMA HSPA+: DL 42Mbps, UL 5.76Mbps GPRS DL/UL 85.6Kbps
Potenza Tx WIFI	14 dBm (11g) · 17 dBm (11b) · 14dBm (11n)
Sensibilità Rx WIFI	<-70 dBm@54Mbps
Trasmissione 2G/3G/4G	GSM/GPRS: Class 4 (2W): GSM850 、EGSM900 Class 1 (1W): DCS1800 、PCS1900 EDGE: Class E2 (0.5W): GSM850 、EGSM900 Class E1 (0.4W): DCS1800 、PCS1900 UMTS: Class 3 (0.25W): WCDMA Class 3 (0.25W): CDMA2000 Class 2 (0.25W): TD-SCDMA LTE: Class 3 (0.25W)
GPS (opzionale)	GPS/GLONASS, Protocollo: NMEA
Frequenza WIFI	2.4G
Banda 2G/3G/4G	LTE -FDD. B1,3,7,8,20 LTE -TDD.B38,40 WCDMA.900/2100MHz GSM.900/1800MHz
Interfacce Hardware	2*LAN 10/100Mbps, Porta Console (utilizzabile come DTU, disponibile per connessione in seriale)
Connettori RF	Connettore SMA , 4G (maschio), WIFI (femmina), impedenza 50Ω
Encryption sicurezza	Supporto WEP, WPA, WPA2 modi di encryption
Protocollo	PPTP,L2TP,IPSEC VPN,TCP,UDP, DHCP,HTTP,DDNS,TR -069,GRE, HTTPS, SSH,Open VPN,SNMP
Indicazione a LED	“SYS”, “Net”, “WAN”, “LAN”,RSSI
SIM/UIM	Standard porta SIM card, supporta 1.8V/3V SIM/UIM card, protezione ESD integrata
Pulsante hardware	Reset
Alimentazione standard	DC 12V/1A
Range di alimentazione	DC 5~48V
Corrente di esercizio	2A (Max)
Temperatura	Temperatura di lavoro: -40~+75°C Temperatura di stoccaggio: 45~+85°C
Umidità ambientale	95%
Contenitore	Lega di alluminio
Dimensioni	115mm*73mm*20mm
Peso	160g

