

4G LTE ראוטר HDRM100

(גירסה 1.06)



- העברת נתונים ב- 3G / 4G LTE
- זיהוי כרטיס SIM וחיבור אוטומטי
- תוכנת שמירה watchdog מוטמעת, שחזור אוטומטי
- 2*2 אנטנות 4G/אלחוטי MIMO
- משולב 3G/4G, אלחוטי, מאפיין GPS
- 4G תומך CAT6, CAT4, CAT3
- ביצועים אלחוטיים באיכות גבוהה ללא גודש
- יציאות 1 WAN/1 LAN או 2 יציאות LAN, יציאת קונסולה 1
- חריץ כניסה לכרטיס SIM
- ספק מתח רחב: +5V ~ +48V/1A
- מסדת ניהול מרחוק
- גרסאת קושחה: Linux, Openwrt (אופציונאלי)
- קטן מידות: 115מ"מ*73מ"מ*20מ"מ




תרחישי יישום



מסדת ניהול מרחוק



HDRM100
ראוטר 3G / 4G LTE

-  נקודת גישה אלחוטית
-  תקשורת סולארית
3G / 4G LTE
-  חיבור VPN פרטי
-  גיבוי מערכת כפול
-  איתור GPS

מכונות מכירה



ארונות חכמים



כספומטים



אינטרנט באוטובוסים



גיבוי רשת מיזמים



ניטור אבטחה



מפרט מוצר

מפרט	פריט
MTK7628	CPU
פלאש 16 מגה בייט, DDR2 64 מגה בייט	זיכרון
Linux או Openwrt	מערכת מוטמעת
1X CDMA ,GSM ,GPRS ,EVDO ,WCDMA ,TDD LTE ,FDD LTE	רשת
אלחוטי 802.11 b/g/n ,300Mbps	רשת אלחוטי
4G: קטגוריה 3: הורדה 100Mbps, העלאה 50Mbps. קטגוריה 4: הורדה 150Mbps, העלאה 50Mbps. קטגוריה 6: הורדה 300Mbps, העלאה 50Mbps	קצב נתונים
WCDMA HSPA+: הורדה 42Mbps, העלאה 5.76Mbps GPRS: הורדה/העלאה 85.6Kbps	אלחוטי – עוצמת Tx
14 dBm (11g), 17 dBm (11b), 14dBm (11n)	אלחוטי – רגישות Rx
54Mbps@dBm 70->	
:GSM / GPRS רמה 4 (2W): GSM850, EGSM900 רמה 1 (1W): DCS1800, PCS1900 :EDGE רמה E2 (0.5W): GSM850, EGSM900 רמה E1 (0.4W): DCS1800, PCS1900 :UMTS רמה 3 (0.25W): WCDMA רמה 3 (0.25W): CDMA2000 רמה 2 (0.25W): TD-SCDMA :LTE רמה 3 (0.25W)	עוצמת שידור 4G / 3G / 2G
NMEA, GPS/GLONASS, פרוטוקול:	GPS
2.4GHz	תדר אלחוטי

מפרט מוצר

מפרט	פריט
<p>Version CE LTE-FDD. B1,B3,B5,B8 LTE-TDD. B38,B39,B40,B41 WCDMA. 900/2100MHz CDMA 1X/EVDO BC0 TDSCDMA. B34,B39 GSM. 900/1800MHz</p> <p>Version E LTE-FDD. B1,B3,B5,B7,B8,B20 LTE-TDD. B38,B40,B41 WCDMA. B1/B5/B8 GSM. B3/B8</p> <p>Version A LTE-FDD. B2,B4,B12 WCDMA. B2,B4,B5</p> <p>Version V LTE-FDD. B4,B13</p> <p>Version AU LTE-FDD. B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B28 LTE-TDD. B40 UMTS/HSDPA/HSPA+ B1,B2,B5,B8 GSM. B2/B3/B5/B8</p> <p>Version J LTE FDD. B1,B3,B8,B18,B19,B26 LTE TDD. B41 UMTS. B1,B6,B8 GSM. 900/1800MHz</p>	<p>רצועות תדר 4G / 3G / 2G</p>

מפרט מוצר

מפרט	פריט
2 כניסות LAN 10/100Mbps, כניסת קונסולה (לשימוש DTU (יחידת תפוקה בסיסית), ניתן לאפשר גם חיבור התקנים טוריים	ממשק חומרה
מחברי SMA: 4G (נקבה), אלחוטי (זכר) – עכבה אופיינית 50Ω	חיבורי RF
תומך WEP, WPA, דרכי הצפנת WPA2	הצפנת אבטחה
PPTP, L2TP, IPSEC VPN, TCP, UDP, DHCP, HTTP, DDNS, TR-069, GRE, HTTPS, SSH, Open VPN, SNMP	פרוטוקול
"SYS", "NET", "WAN", "LAN", "RSSI"	מחווני לד
ממשק כרטיס נשלף סטנדרטי, תומך 1.8V/3V כרטיס SIM/USIM, הגנת פריקה אלקטרוסטטית מובנית	Sim / USIM
כפתור איפוס – שחזור הגדרות יצרן	לחצן
DC 12V/1A	מתח סטנדרטי
DC 5V~48V	הספק מתח
2A (זרם מקסימלי)	צריכת זרם בפעולה
טמפרטורה בפעולה -40~+75°C	טמפרטורה
אמפרטורת אחסנה -45~+85°C	
95%	לחות בסביבת העבודה
מארז סגסוגת אלומיניום	מעטפת
115 מ"מ * 73 מ"מ * 20 מ"מ	גודל
160 גרם	משקל