

DMR är roligare....

med en egen hotspot!

SM3GDT Hans

Hotspottar...



Hotspottar...

MMDVM Multi Mode Digital Voice Modem

- DMR (BrandMeister, DMRplus, XLX)
- D-STAR (DCS, REF / DPlus, XRF / DExtra, XLX)
- Systemfusion / C4FM (FCS, YSFReflector)
- NXDN (NXDNReflector)
- P25 (P25Reflector)
- Stöder crossmodemslägen (DMR-Dstar-Fusion)

Hotspottar...

- OpenSpot 2 ca 2700:-
- OpenSpot 1 ca 2000:-
- DVMega UHF på Raspberry Pi ca 1000:-
- DVMega UHF/VHF på Arduino ca 1500:-
- DVMega på BlueStack UHF ca 1800:-
- DVMega på BlueStack UHF/VHF ca 2300:-
- JumboSpot komplett med låda ca 900:-
- JumboSpot kort + Raspberry Pi ca 700:-
- JumboSpot kort + mini Pi ca 500:-
- DV4mini UHF eller VHF ca 1200:-

Hotspottar...

- **OpenSpot UHF** Ingen WiFi eller Blåttand
- Fristående utan dator. Anslutas till internät via en Ethernet anslutning.



Hotspottar...

- OpenSpot 2 UHF WiFi
- Fristående utan dator. Internet via WiFi nätverk/tel

openSPOT•2



Built-in Wi-Fi and radio antenna
Extreme fast bootup
Designed for 24/7 continuous use

Hotspottar...

- **DVMega UHF på Raspberry Pi**
- Software Pi-Star standalone och Dashboard via PC, Mac, Linux (Raspbery) eller Andriod



Singleband version.

Hotspottar...

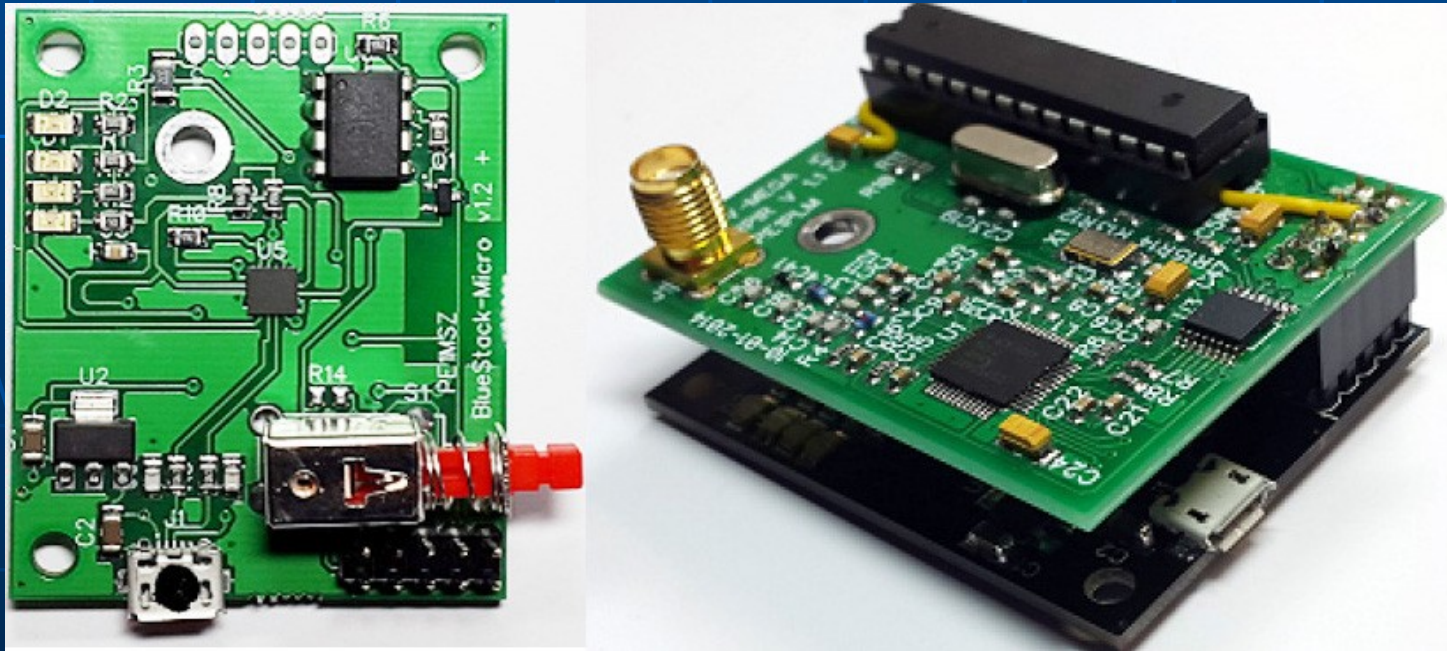
- DVMega UHF/VHF på Raspberry Pi
- Software Pi-Star standalone och Dashboard via PC, Mac, Linux (Raspbery) eller Andriod



Dualband version.

Hotspottar...

- **DVMega på BlueStack UHF**
- Standalone, styrning med blåtand via Android-telefon
- Grafisk interface med PC- och Linux-mjukvara eller Pi-Star med Dashboard via PC, Mac, Linux (Raspbery) eller Andriod telefon eller platta.



Hotspottar...

DVMega på BlueStack UHF styrning via
blåtand från en Android-platta



Hotspottar...

DV4mini UHF ansluten till en Raspberry Pi med 9"tums skärm



Hotspottar...

- Och nu till det roliga....
- **JumboSpot komplett med låda**
- Standalone, Pi-Star WiFi via hemnät eller telefon, Dashboard via PC, Linux, Android telefon eller platta

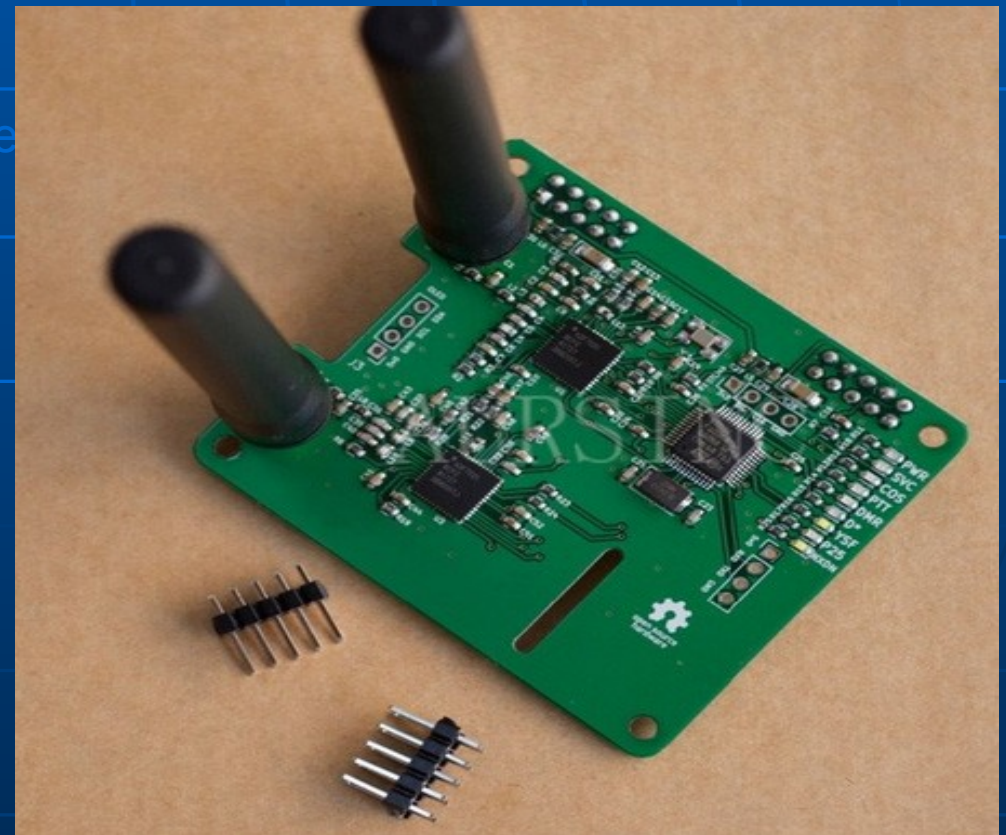


Hotspottar...

- JumboSpot..varför inte bygga själv?

Simplex

Duplex



Hotspottar...

Duplex JumboSpot UHF med en
2.5"tumms Nextion skärm




Hotspottar...

JumboSpot kort med Pi-Zero




Hotspottar...


Länk: <https://www.aliexpress.com/> sök på DMR hotspot



I'm shopping for...


All Categories



 0

Store: Cardia Store Open: 1 year(s) 94% Positive feedback Follow


Back to search results Home > All Categories > Automobiles & Motorcycles > Car Electronics > GPS & Accessories > GPS Receiver & Antenna



Professional Signal Receiver Parts Without Screen and Hotspot Support P25 DMR YSF for Raspberry Pi + Ar

Price: SEK 414.22 - 420.48 / piece

Discount Price: **SEK 335.50 - 340.57** / piece

 Get our app to see exclusive prices


Ships From: China United States Germany Spa

Shipping: Please select the country you want to ship from

Quantity: - 1 + piece (4993 pieces available)

Total Price: Depends on the product properties you select

[Buy Now](#) [Add to Cart](#)

 Add to Wish List

High performance 32-bit ARM processor.

Hotspottar...

JumboSpot med större display (Nextion)



Hotspottar...

Hur kommer man igång? <https://www.pistar.uk>

PiStar.UK - Pi-Star Digital Voice Software

Home

Information

Help

Pi-Star Tools

BrandMeister Tools

DMR+ Tools

D-Star Tools

YSF/FCS Tools

P25 Tools

Pi-Star WiFi Builder

This tool is used to create your "wpa_supplicant.conf" for use with Pi-Star. All you need to do is enter your SSID (this is the name of your Wireless Network) and the matching PSK (this is the Pre-Shared Key, or Password) for this network, when you hit "Submit" the generated config file will download to your computer.

If you require a config to connect to any available open network, leave the SSID and PSK lines empty, the generated config will allow your Pi to connect to any available open network.

All you need to do then, is drop this onto the "Boot" volume of your Pi-Star SD card - this will appear as you complete writing the SD Card.

Once the Pi-Star system boots up, it will add the config file for the WiFi and reboot.

SSID:	ASUS_2G
PSK:	ditt passord
<div>Skicka fråga</div>	

Filen "wpa_supplicant.conf" kopierar du till minneskortet så anslutar sig Jumbospotten till ditt nätverk.

Hotspottar...

Vill du veta mer om Raspberry Pi och hur man "bränner" minneskortet:

<http://www.pihlgren.se/raspberrypi.php>

Tipperary

- Sätt i minneskortet
- Anslut JumboSpot till 5v, vänta några minuter
- I en annan dator samma nätverk skriv:
<http://pi-star/admin/>
- Logga in med: pi-star och raspberry
- Välj sedan Configuration
- Välj Mode och Display Type: OLED port None

Gateway Hardware Information

Hostname	Kernel	Platform	CPU Load	CPU Temp
pi-star	4.9.35+	Pi Zero W Rev 1.1 (512MB)	1.19 / 1.03 / 0.99	29.9° C / 85.8° F

Control Software

Setting	Value
Controller Software:	<input type="radio"/> DStarRepeater <input checked="" type="radio"/> MMDVMHost (DV-Mega Minimum Firmware 3.07 Required)
Controller Mode:	<input checked="" type="radio"/> Simplex Mode <input type="radio"/> Duplex Repeater

Apply Changes

Frist Only Select DMR to Test

A

MMDVMHost Configuration

Setting	Value
DMR Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
D-Star Mode:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF Mode:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
P25 Mode:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
MMDVM Display Type:	None Port: /dev/ttyAMA0

Select :OLED

Apply Changes

General Configuration

Setting	Value
Hostname: B	pi-star Do not add suffixes such as .local
Node Callsign:	your call sign
CCST/DMR ID:	your dmr id
Radio Frequency:	radio freq MHz 430-440,144-146
Latitude:	50.000 degrees (positive value for North, negative for South)
Longitude:	0.000 degrees (positive value for East, negative for West)
Town:	A Town, L0C4T0R
Country:	Country, UK
URL: C	http://www.qrz.com/db/BH8DIB <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
Radio/Modem Type:	STM32-DVM / MMDVM_HS - Raspberry Pi Hat (GPIO) select this
Node Type:	<input checked="" type="radio"/> Private <input type="radio"/> Public
System Time Zone:	Asia/Hong_Kong
Dashboard Language:	english_uk

Apply Changes

Hotspottar...

Varför är det så trevligt med en egen hotspot:

- Friheten att själv kunna välja Talgrupp
- Direktkontakter utan att hela landet hör på
- Kontakter med utlandet utan att nån blir störd
- Att ha bra kontakt var man än är...
- Att ha byggd nåt själv

Sätt igång nu! Vill du ha hjälp hör av dig!