



Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
-----	-----	----------------	-----------	------	-------	-------	-----	---------	------

```
* 0 0 25.333333 12.050000 DVB-S2 4 0 0.0 E
Yes
7 7 30.000000 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes
```

Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State           : On
DVB State          : Forward link up
Network           : 1326, T14R Beam
Frequency          : 12.050161 GHz
Symbol Rate       : 25.333580 Msps
S2 ModCod
- receiving       : 20 16APSK-4/5
- current max    : 14 8PSK-3/4
Pilot             : On
Frame length      : Short
DVB S2 Mode       : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off          : 0.20
SNR               : 10.5 dB
Input Power       : -43 dBm
# odu show
```

Antenna

```
-----
Type               BrasilSat SOB107-12 - 1.2m
Antenna controller None
Tx Gain at 14.25 GHz 43.0dB
```

Transmitter (BUC)

```
-----
Type               Invacom TUL-204 (14.0-14.5 GHz)
Local oscillator   13.050000 GHz
DC supply         24V On
```

Receiver (LNB)

```
-----
Type               SatLink 403x (10.70-12.75 GHz)
Local oscillator - LO1 9.750000 GHz
Local oscillator - LO2 10.600000 GHz
Oscillator switching frequency 1-2 11.700000 GHz
LO Switching mode  22kHz
13/18V DC supply   13V
```

eth show

Interface	Speed	Duplexity	Autoneg	Status	MAC
LAN - 1	100	Full Duplex	ON	UP/MULTI	00:20:0e:10:8e:02

Interface Statistic:

PHY Device 1 :

Dir	Frames	Unicast	Multicast	Broadcast	Discards	CRC errs
RX	2825414	2803698	17488	4228	0	0
TX	4604483	0	253	19	0	-

VLAN Interface Configurations

VLAN Id	IF Index	Inter VLAN Comm
---------	----------	-----------------

Ethernet User Priority to QoS Group mapping

Priority	QoS Group	Packet Count
----------	-----------	--------------

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1764ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2327ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2342ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1505ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2201ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1768ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1029ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1332ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2173ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1050ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1106ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1430ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 558ms, Máximo = 2342ms, Média = 1424ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.57.130 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.57.129	00-20-0e-10-4a-06	dinâmico
10.29.57.135	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático
224.0.0.2	01-00-5e-00-00-02	estático
224.0.0.22	01-00-5e-00-00-16	estático
224.0.0.251	01-00-5e-00-00-fb	estático
224.0.0.252	01-00-5e-00-00-fc	estático
224.0.0.253	01-00-5e-00-00-fd	estático
239.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-26104130-PE