

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24080063-RN

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -13.0 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
```

EIRP : 45.8 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -28 us (250689 us)
Frequency correction: -170 Hz

dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name		Enable						
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	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 : 12.050102 GHz
Symbol Rate : 25.333380 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- current max : 22 16APSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.3 dB
Input Power : -22 dBm

SatLink VSAT

10.29.62.97/wmi/dwp/index_page.dwp

STM

SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:4a:d1
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4a:d1
System Up Time	0 days, 00:07:14
CPU Load	24%
System Name	VIVO-PER-24080063-RN
System Contact	
System Location	GUAMARE-RN
ODU Serial Number	104804040203090601380000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

CMD - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2231ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2106ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2396ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1165ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1974ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1536ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=929ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2238ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1019ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2041ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 256, Recebidos = 3 (1% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 553ms, Máximo = 3328ms, Média = 1108ms
Control-C
C:\Windows\System32>

11:49

28/08/2017