

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23040823-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
 IDU Output Power : -15 dBm
 IDU Max Output Power: 0.0 dBm
 ODU Output Power : 33.2 dBm
 EIRP : 46.5 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 : -14.4 dBm

ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP : 46.2 dBW
Es/No : 8.0 dB
Header Compression : Disabled
dvTiming correction : -53 us (254026 us)
Frequency correction: 70 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[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	9.320000	12.055825	DVB-S2 4	0	0.0	E		Yes	
6	6	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 : 12.059117 GHz
Symbol Rate : 15.000022 Msps
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.1 dB
Input Power : -26 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=293ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1890ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1451ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1381ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1507ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1223ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1053ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1033ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 198, Recebidos = 197, Perdidos = 1 (0% de
    perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 549ms, Máximo = 2110ms, Média = 686ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.47.58 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.47.57      00-20-0e-10-5c-1f  dinâmico
10.29.47.63      ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc  estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Windows\System32>U1U0-PER 23040823-CE E.M COMPLEXO ESCOLAR CENTRO GERENCIAL -
PARAIPABA-CE_
```