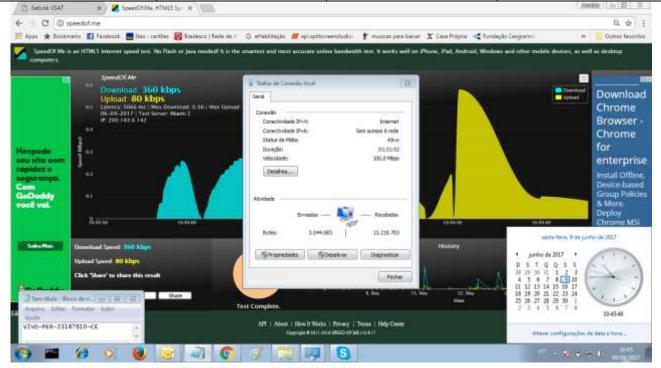


TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER-23167610-CE256/128VSAT



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

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.059125 GHz
Symbol Rate : 15.000235 Msps

S2 ModCod

- receiving : 13 8PSK-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 : 14.7 dB

Input Power : -36 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start : Enabled IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None
Satellite (DVB) Transmitter Status
______
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.0 dBm
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -136 us (254356 us)
Frequency correction: -60 Hz
IP DVB 172.18.133.33/32
Disparando 172.18.133.33 com 32 bytes de dados:
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=740ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=807ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=881ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=635ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=547ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=738ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=818ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=912ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=601ms TTL=62
Resposta de 172.18.133.33: bytes=32 tempo=671ms TTL=62
Estatísticas do Ping para 172.18.133.33:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
       perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 547ms, Máximo = 912ms, Média = 735ms
```