

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira

Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-31101010-MG256/128VSAT



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 9.320000 12.055825 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 : 12.055618 GHz
Symbol Rate : 9.320177 Msps

S2 ModCod

- receiving : 14 8PSK-3/4 - current max : 16 8PSK-8/9

Pilot : On
Frame length : Short

DVB S2 Mode : ACM

DVB S2 Stream type : MPEG-TS

Roll off : 0.20

SNR : 14.5 dB

Input Power : -24 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start : Enabled IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 35.6 dBm EIRP · 46.5 dBw
EIRP
                     : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None
Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS)

IDU Output Power : -19.7 dBm

ODU Output Power : 35.0 dBm

EIRP : 45.9 dBW
EIRP
Es/No
                      : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -102 us (262712 us)
Frequency correction: -260 Hz
IP LAN 10.29.28.57/29
Disparando 172.18.131.141 com 32 bytes de dados:
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=1827ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=710ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=599ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=674ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=592ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=674ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=585ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=663ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=559ms TTL=62
Resposta de 172.18.131.141: bytes=32 tempo=833ms TTL=62
Estatísticas do Ping para 172.18.131.141:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
       perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 559ms, Máximo = 1827ms, Média = 771ms
```