

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER- 23144521-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

1 1 9.320000 12.055825 DVB-S2 4 0 0.0 E

Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

D. 01-1-

Rx State : On

DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.058805 GHz
Symbol Rate : 15.000219 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 : 14.4 dB Input Power : -23 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled IDU Output Power : -21 dBm IDU Max Output Power: 0.0 dBm ODU Output Power : 33.7 dBm

EIRP : 47.0 dBW

Default CW Frequency: 14.125850 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2) IDU Output Power : -16.3 dBm ODU Output Power : 33.0 dBm

EIRP : 46.3 dBW Es/No : 13.0 dB

Header Compression: Disabled Timing correction: -68 us (254269 us)

Frequency correction: 0 Hz

```
Prompt de Comando
  Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms IIL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1888ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2045ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=506ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms ITL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2094ms ITL=55
     statísticas do Ping para 8.8.8.8:
                Pacotes: Enviados = 656, Recebidos = 656, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 505ms, Máximo = 3124ms, Média = 1054ms
    Control-C
      :\Users\pires>arp -a
   Interface: 10.29.41.194 --- 0xf
       Terrace: 10.29.41.194 --- 0xf
Endereço IP Endereço físico
10.29.41.193 00-20-0e-10-86-2f
10.29.41.199 ff-ff-ff-ff-ff
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02
224.0.0.251 01-00-5e-00-00-fb
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-fd
                                                                                                                                                                                                                           Tipo
dinâmico
estático
                                                                                                                                                                                                                            estático
                                                                                                                                                                                                                            estático
                                                                                                                                                                                                                            estático
                                                                                                              01-00-5e-00-00-fd
                                                                                                                                                                                                                            estático
                                                                                                          01-00-5e-7f-ff-fa
          239.255.255.250
          \Users\pires>TESTE PING OS;23144521 EEF JOAQUIM PEDRO DA SILVA ORÓS-
```