



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Jair de Oliveira

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

Responsável/cliente: Andréa Andrade dos Santos

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TIES-4647

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	45.000000	11.606250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606439 GHz
Symbol Rate : 45.000385 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 9 QPSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 8.4 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -13.7 dBm
ODU Output Power : 34.1 dBm
EIRP : 47.4 dBW
Es/No : 9.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 46 us (252494 us)
Frequency correction: 60 Hz

IP DVB: 10.148.3.199/32

Disparando contra 10.173.37.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=512ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=541ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.173.37.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.37.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 512ms, Máximo = 594ms, Média = 559ms