



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Airtton Gabriel do Nascimento Moura

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

Responsável/cliente: Jonata Martins

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-BEIM-5555

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 : 11.606387 GHz
Symbol Rate : 44.999657 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.3 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.0 dBm
EIRP : 46.5 dBW
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 : -21.2 dBm
ODU Output Power : 32.5 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 9.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 1 us (252201 us)
Frequency correction: 0 Hz

IP DVB: 10.148.3.156/32

Disparando contra 10.173.103.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=524ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.173.103.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.103.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 524ms, Máximo = 616ms, Média = 564ms