



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Arnaldo Kleon de Almeida

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

Responsável/cliente: Cláudia Barbosa

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITBA-3524

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	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588476 GHz
Symbol Rate : 13.333083 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.8 dB
Input Power : -29 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -24 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 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 : -18.8 dBm
ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP : 46.6 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -86 us (263022 us)
Frequency correction: -20 Hz

IP DVB: 10.148.3.125/32

Disparando contra 10.145.186.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=538ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.145.186.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.145.186.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 529ms, Máximo = 607ms, Média = 563ms