



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Renato Bertolini de Oliveira

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

Responsável/cliente: Marcela S. Nick

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TENI-3683

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[Mbps]	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 : 11.588541 GHz
Symbol Rate : 13.333040 Msps
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 : 11.4 dB
Input Power : -36 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -28 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 : -24.0 dBm
ODU Output Power : 30.9 dBm
EIRP : 44.2 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -32 us (259399 us)
Frequency correction: 30 Hz

IP DVB: 10.148.3.88/32

Disparando contra 10.146.176.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=662ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=691ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=614ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=643ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=672ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.176.1: bytes=32 tempo=702ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.176.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 537ms, Máximo = 702ms, Média = 626ms