



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima

Operadora/Cliente: Fabio Fernandes

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

Responsável/cliente: Vladimir Moreira

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-NAUE-3731

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT

Live Graph - 5 Minutes - 30 sec Interval



Bandwidth Traffic IN Bandwidth Traffic OUT

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	45.000000	11.606250	DVB-S2	3	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.607014 GHz
Symbol Rate : 44.999621 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 : 0.20
SNR : 11.6 dB
Input Power : -30 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 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 : -7.2 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -27 us (250204 us)
Frequency correction: 220 Hz

IP DVB: 10.148.1.169 /32

Disparando 10.146.33.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.33.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 548ms, Máximo = 610ms, Média = 591ms