



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: GEE

NOC/Operador: Rogério Frias

Cliente: InternetSat

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
INTERNETSAT-CO-BA

Link kbps
4096k/1024k

Plataforma
VSAT

System Information:

Name : INTERNETSAT-CO-BA
Location : Correntina-BA
Contact :
System Up time : 1 day, 23:06:33
CPU Load : 15%
System time(UTC) : 16 February 2017 17:53:14
Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000
HW ID : 120033
Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

Ethernet (LAN) : 00:20:0e:10:8d:f6
Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:8d:f6

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2 4	0	0.0	E		Yes	

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.055682 GHz
Symbol Rate : 9.320103 Msps
S2 ModCod
- receiving : 15 8PSK-5/6
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.2 dB
Input Power : -32 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 34.3 dBm
EIRP : 51.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -14.6 dBm
ODU Output Power : 35.0 dBm
EIRP : 51.7 dBW
Es/No : 15.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -133 us (260206 us)
Frequency correction: -110 Hz

Antenna

Type BrasilSat SOB107-18 - 1.8m
Antenna controller None
Tx Gain at 14.25 GHz 46.7dB

Transmitter (BUC)

Type SatLink 4033 (14.0-14.5 GHz)
ODU Serial No. 104804040203090600170000
ODU HW Version 4.2
ODU SW Version 1.3
Local oscillator 13.050000 GHz
DC supply 24V On
Temperature 44 Deg C

Receiver (LNB)

Type SatLink 403x (10.70-12.75 GHz)
Local oscillator - LO1 9.750000 GHz
Local oscillator - LO2 10.600000 GHz
Oscillator switching frequency 1-2 11.700000 GHz
LO Switching mode 22kHz
13/18V DC supply 13V

Capacity parameters per channel:

Channel CRA[kbps] Allocated[kbps]
0 0 0

Requested capacity per QoS class:

Channel CRClass MaxRBDC[kbps] MaxVBDC[kB] RateReq[kbps] VolReq[octs] Description
0 0 1024 102 0 0 Best Effort
0 1 0 0 0 0 VoiP
0 2 0 0 0 0 ViC
0 3 32 3 0 0 Critical Data

RBDC timeout 5 VBDC timeout 20

VBDC computation interval 200 ms (configured 0)

MfC Classification table

Module: PEP (1)

SubIdx Idx Grp Classification Parms HitCount

1 10 1 Dst port = 1..65535 1115

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=933ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1693ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=948ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1104ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=924ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=935ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=953ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1164ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1858ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1018ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1020ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1035ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1068ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1036ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 122, Recebidos = 93, Perdidos = 29 (23% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 555ms, Máximo = 1992ms, Média = 866ms
Control-C
^C
```