

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31169676-MG

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -19 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
  
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```

State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -11.8 dBm
ODU Output Power     : 34.2 dBm
EIRP                 : 47.2 dBW
Es/No                : 13.5 dB
  
```

Header Compression : Disabled
Timing correction : 42 us (248445 us)
Frequency correction: 50 Hz
dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

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

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name		Enable						
* 0	0	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.049920 GHz
Symbol Rate : 30.000002 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- current max : 22 16APSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.1 dB
Input Power : -28 dBm

SatLink VSAT

10.29.65.41/wmi/dwp/index_page.dwp

Apps Sites Sugeridos uu4u~x Device

STM SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:55:39
DVB MAC Address	00:20:0e:10:55:39
System Up Time	0 days, 00:07:26
CPU Load	17%
System Name	VIVO-PER-31169676-MG
System Contact	
System Location	Uberlandia - MG
ODU Serial Number	104804040203090214130000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

Administrador: Prompt de Comando

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1887ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=787ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1107ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1016ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1147ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1042ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1066ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=980ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=967ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1114ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1690ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1358ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 21, Recebidos = 21, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 787ms, Máximo = 1887ms, Média = 1081ms

Control-C

C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.65.42 --- Bxc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.65.41	00-20-0e-10-55-39	dinâmico
10.29.65.47	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático
224.0.0.2	01-00-5e-00-00-02	estático
224.0.0.22	01-00-5e-00-00-16	estático
224.0.0.251	01-00-5e-00-00-fb	estático
224.0.0.252	01-00-5e-00-00-fc	estático
239.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático

C:\Users\Asus>31169676

PT 10:47 04/12/2017