

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
SESACRE-THAUMATURGO

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



10.47.11.105

Logon: Password:
SatLink 2000
- Main board ID: 120026, Revision B6.2
- SW 120010 17.0.2 Build 81

Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start: Enabled
DVB status: Disabled
IDU Output Power: -28 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CV Frequency: 0.000000 GHz
RTM mode: UC-Max
Header Compression: None

Satellite (DVB) Transmitter Status
State: On (DVB-HCE)
IDU Output Power: -28.2 dBm
Ea/No: 12.0 dB
Header Compression: Disabled
Timing correction: -23 us (246562 us)
Frequency correction: 48 Hz

Satellite (DVB) RX Configuration
Auto start: Enabled
Max Signalling MODCOD: 23 16APSK-3/4
Max Ineffici MODCOD: 28 32APSK-3/4
RX watchdog: 15 minute

Idx	Pri	SymbRate(Mbps)	Freq(GHz)	Mode	PupId	SatId	Pas	SatName
0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2 4		0	0.0 E	
1	1	15.000000	12.059000	DVB-S2 4		0	0.0 E	

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State: On
DVB State: Forward link up
Network: 1326, T148 Bean
Frequency: 12.050071 GHz
Symbol Rate: 25.333334 Mbps
E2 ModCod: 14 8PSK-3/4
- receiving: 14 8PSK-3/4
- current max: 19 16APSK-3/4
Pilot: On
Frame length: Short
DVB E2 Mode: ACM
DVB E2 Stream type: MPEG-TS
Roll off: 0.20
ENR: 12.2 dB
Input Power: -37 dBm

SatLink VSAT

10.47.11.105/vsm/daq

SatLink

Status

Device Status

Satellite	Model	SatLink 2000
Statistics	Software Version	17.0.2.81
Device	LAN MAC Address	00:20:0e:10:8d:d8
DHCP	DVB MAC Address	00:20:0e:10:8d:d8
Eventlog	System Up Time	8 days, 00:05:08
Configuration	CPU Load	17%
Satellite	System Name	SESACRE-THAUMATURGO
IP	System Contact	
Static NAT	System Location	MARECHAL THAUMATURGO/A
Lineup		
Device		
Tools		

Help
Introduction
Status
Configuration

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2016 EMC SatCom Technologies Norway AS @. All Rights Reserved.
10.47.11.105/vsm/daq/home_status_satellite.dsp

10.47.11.105

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=542ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=573ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=706ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=677ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=771ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=665ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=585ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=692ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=697ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=710ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=641ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=731ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=670ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=674ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=553ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=640ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=670ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=706ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=597ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=690ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=674ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=627ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=640ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=577ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=574ms TTL=43

Estadísticas de Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 197, Recibidos = 193, Perdidos = 4 (2% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 542ms, Máximo = 795ms, Média = 681ms
Control-C
C:\Users\Gustavo>arp -a

Interface: 10.47.11.105 --- Bob
Endereço IP: 10.47.11.105 Endereço físico: 00-20-0e-10-8d-d8 Tipo: dinâmica
10.47.11.131 ff-ff-ff-ff-ff-ff estática
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02 estática
224.0.0.22 01-00-5e-00-00-16 estática
224.0.0.251 01-00-5e-00-00-fb estática
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-fc estática
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estática
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estática

Interface: 169.254.194.212 --- Bob5
Endereço IP: 169.254.255.255 Endereço físico: ff-ff-ff-ff-ff-ff Tipo: estática
169.254.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estática
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02 estática
224.0.0.22 01-00-5e-00-00-16 estática
224.0.0.251 01-00-5e-00-00-fb estática
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-fc estática
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estática
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estática

C:\Users\Gustavo>

SatLink VSAT

10.47.11.105/vsm/daq

SatLink

Status

Device Status

Satellite	Model	SatLink 2000
Statistics	Software Version	17.0.2.81
Device	LAN MAC Address	00:20:0e:10:8d:d8
DHCP	DVB MAC Address	00:20:0e:10:8d:d8
Eventlog	System Up Time	8 days, 00:05:08
Configuration	CPU Load	17%
Satellite	System Name	SESACRE-THAUMATURGO
IP	System Contact	
Static NAT	System Location	MARECHAL THAUMATURGO/A
Lineup		
Device		
Tools		

Help
Introduction
Status
Configuration

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2016 EMC SatCom Technologies Norway AS @. All Rights Reserved.