



ANALISADOR DE TRAFEGO DE DADOS PORTATIL COM ETHERNET (ANALIT-E)

Função

O ANALIT é um equipamento portátil e de baixo custo que pode ser utilizado em instalação, certificação, manutenção e desenvolvimento de circuitos de transmissão em sistemas com sinais E1, E3, DS3 e Fast Ethernet.

Funciona com um gerador de sinais e tráfego e como analisador de distintos testes de performances. Tem capacidade de armazenamento de até 16 provas distintas gerando relatórios detalhados ou resumidos por meio da interface serial RS-232.

Sua portabilidade e custo permitem que seja usado como ferramenta indispensável em serviços de instalação e manutenção de redes de acesso PDH e Ethernet.

Com interface de configuração e tipos de testes específicos permitem o total teste de integridade dos enlaces a serem medidos.

Características Gerais

- Equipamento portátil, fonte externa 12 VDC e bateria com autonomia 5 horas;
- Interface de usuário intuitiva, comando por teclado no painel;
- Lista de configurações e testes pré-programados;
- Geração e análise de sinais PDH: E1, E3 e Ds3;
- Geração e análise de sinais Fast Ethernet 10/100 Base-T em layer 2 com configuração de VLANs;
- Padrões de testes variados;
- Inserção de erros em modo único ou taxa constante;
- Indicação instantânea de eventos através de Leds e informações precisas pelo display LCD;
- Modo de funcionamento com geração/análise;
- Interface Serial RS-232 para conexão em PC para opção de controle e emissão de relatórios detalhados ou resumidos com log de eventos;
- Capacidade de armazenamento de 16 eventos de testes distintos.

Interfaces

- 2 Conectores BNC para E1, E3 e DS3 a 75 Ohms (G.703 e G.704);
- 1 Conector RJ-a 45 para E1 a 120 Ohms;
- 2 Conectores RJ-45 para 10/100 Base-T;
- 1 Conector RJ-45 para console serial RS-232.

Alimentação

- Entrada para fonte externa de 12 VDC 1,5 A;
- Bateria Interna: NiMH
 - Autonomia: 5 horas
 - Tempo de carga: 2 horas

Altura (mm)

203 mm

Largura (mm)	102 mm
Profundidade (mm)	37 mm
Peso (kg)	0,4 Kg
Temperatura de Operação (°C)	0 °C a +50 °C

[Codificação](#)