



IDEAL NETWORKS

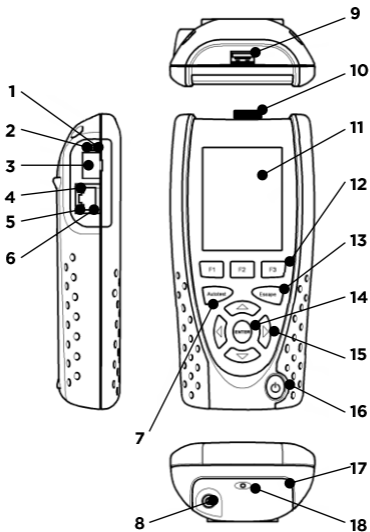
NavITEK IE





Guia de Referência Rápida
151896 edição 1

© IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd 2019



- 1 LED de link óptico
- 2 LED de atividade óptica
- 3 Porta óptica (SFP)
- 4 LED de Ethernet
- 5 LED de atividade
- 6 Conector RJ45 fêmea
- 7 Tecla Auto-Teste
- 8 Conector de alimentação CC
- 9 Conector USB
- 10 Adaptador Wi-Fi
- 11 Tela sensível ao toque
- 12 Teclas de função
- 13 Tecla Escape
- 14 Tecla ENTER
- 15 Teclas do cursor
- 16 Botão liga/desliga
- 17 Módulo da bateria
- 18 LED indicador de carregamento

LED indicador de carga (18)	Status
Verde	Carregando
Apagado	Carga completa
Piscando	Não está carregando

Quatro Formas de Navegar

A



B



C



Escape - volta à tela anterior



ENTER - aceita a escolha

D



CONFIG

F1



Configuração do Trabalho

4/5000 11:29

Pronto para testar
Pressione Autoteste

Auto Salvar Em

MyJob

TRAB. NOME MAIS

Trabalhos 11:29

	Trabalho	Testes	Apro.%
1	MyJob	4	100

EDITAR OPÇÕES PARA USB



Novo Job 11:30

Trabalho NewJob

Info 1 Site

Info 2 Building

Info 3 Floor

Info 4 Room

Info 5 Cabinet

Info 6 Shelf

Info 7

Info 8

APLICAR



4/5000 11:29

Pronto para testar
Pressione Autoteste

Auto Salvar Em

NewJob

TRAB. NOME MAIS

Teste de Cabo PROFINET

MAIS

CONFIG



Pers. 06:18

Tipo de Cabo **PROFINET 4W**

Tipo blindag. UTP

Preferências de Exibição Nenhum

MAIS

Pers. 06:18

Usar NVP Pers.

NVP Pers. (%) 70

MAIS APLICAR



4/5000 11:37

Mapa de Fios

Auto Salvar Em

Myjob

TRAB. PARAR MAIS

Mapa Fios 01:17

DIRETO

PROFINET 4W STP

1	1 2m
2	2 2m
3	3 3m
6	6 3m

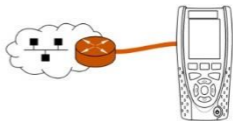
S S

3m

FALHA

EXECUTAR CONFIG

Teste de Rede Metálica



PoE 11:41

Status APROVADO

Tipo de Test	PoE	PoE
Par	12-36	45-78
Tensão (V)	55	0
Corrente (mA)	200	0
Potência Min'	10	0

CONFIG

4/5000 11:24

PoE 55v IP

SWITCH 4c:9e:ff:f4:78:7d Port# 3 VLAN 1

VLAN 56

TESTE DE REDE

Resultados Salvos Em 0004

Auto Salvar m

MyJob

TRAB. NOME MAIS

IPv4 11:41

Info IP Atribuido com Sucesso

Endereço IP 192.168.1.88

Gateway 192.168.1.254

Máscara de Subrede 255.255.255.0

Primary DNS 192.168.1.254

DNS Secundário -

Servidor DHCP 192.168.1.254

Internet 11:42

Destino 2.127.252.158

Info APROVADO

Tx 3/3

Rx 3

Atraso (ms)

Min	27,3
Méd	33,1
Máx	44

TESTE DE 11:41

- Ping no DNS Primário
- Ping no DNS Secundário
- Ping no Gateway
- Ping na Internet
- Traçar Rota na Internet
- Netscan

EXECUTAR CONFIG

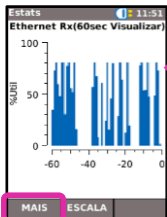
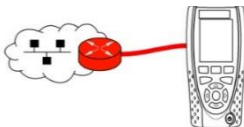
Netscan 11:42

Hosts IPv4 5

	Endereço IPv4
1	192.168.1.64
2	192.168.1.67
3	192.168.1.75
4	192.168.1.254
5	192.168.1.66

MAC

Teste de Rede Óptica



4/5000 19:36

Opt 1000 Mb/s
Pot Rx -4.13 dB
J0:23:47:cb:3b:3f
ProCurve 2910al-24G-P
Port# 1
VLAN -

TESTE DE REDE

Resultados Salvos Em 0006

Auto Salvar Em

MyJob

CONFIG TESTES

Optico 11:51

Status

Disponível

Provedor

APAC Opto

Num. Parte

LM28-C35-Ti-N-DD0000

Pot Rx(dBm)

-5.85

Pot Tx(dBm)

-7.52

VLAN 01:03

Largura de banda Rx Máx (M)

743.504

IDs de VLAN Detectados

20, 35

ID da VLAN

50

Alterar VLAN

20

MAIS APLICAR

Descobert 22:28

Nome do Sistema: sysName
Not Set

Descrição do Sistema:
Siemens SIMATIC NET
SCALANCE XB208 6GK5
208-0BA

Endereço IP: 192.168.1.30

Endereço da Porta:
20:87:56:C4:8D:BF

Descrição da Porta:
port-005 Siemens SIMATIC
NET Ethernet Port X1 P

Capacidades: B
VLAN: -

Testes 22:18

PING4 PING6

LOOP BLINK

REDEFINIR SALVAR CONFIG

Porta 19:10

	Porta
Velocidade	100 Mb/s-FD
Duplex	Full
MDI/MDIX	MDI
Niv Sinal	Normal
Polaridade	Normal

MAIS

Ping4 22:18

Destino

216.58.213.164

Info APROVADO

Tx 3/3

Rx 3

Atraso (ms)

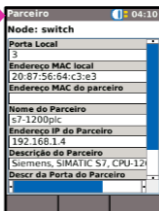
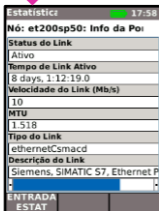
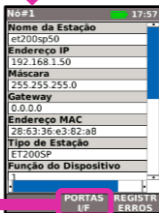
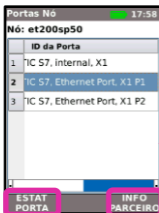
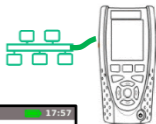
Min 24,6

Méd 26,6

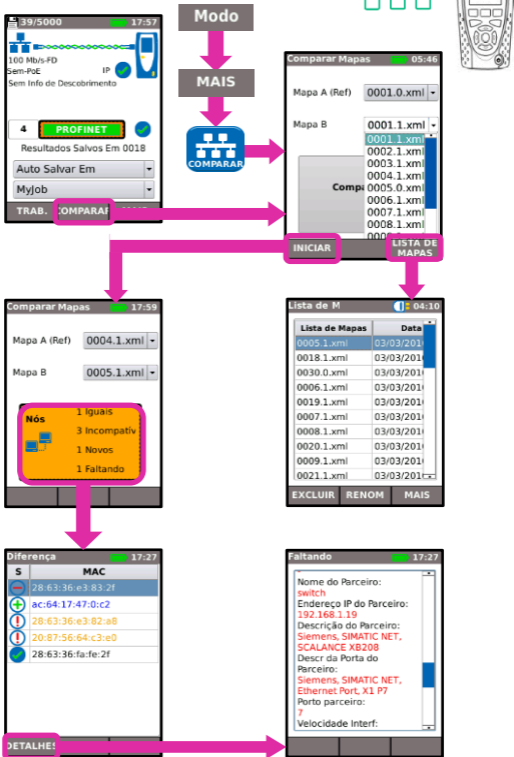
Máx 30,1

EXECUTAR CONFIG

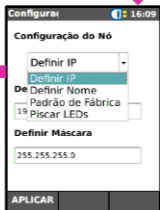
Teste PROFINET



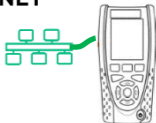
Comparação do NetMAP PROFINET



Configuração do Nó PROFINET



Registro de Eventos PROFINET



PROFINET 17:57

Nós

S	Endereço IP
1	192.168.1.50
2	192.168.1.19
3	192.168.1.3
4	192.168.1.4

DETALHES MAC CONFIG DO NÓ

Nó#1 17:57

Nome da Estação
et200sp50

Endereço IP
192.168.1.50

Máscara
255.255.255.0

Gateway
0.0.0.0

Endereço MAC
28:63:36:e3:82:a8

Tipo de Estação
ET200SP

Função do Dispositivo

PORTAS I/F REGISTR ERROS

Registro c 17:59

Registro Eventos de Erro

Duração

Nome do Nó
et200sp50

Endereço IP do Nó
192.168.1.50

Tempo Restante

Contagem Evento

Hora do Event
Janeiro 23 2019 17:58 57

INICIAR DETALHE DO ERRO SALVAR EM USB

Registro c 17:59

Registro Eventos de Erro

Duração

Nome do Nó
et200sp50

Endereço IP do Nó
192.168.1.50

Tempo Restante

Contagem Evento

Hora do Event
Janeiro 23 2019 17:58 57

DETALHES DO ERRO

Registro c 17:59

Detalhes Eventos de Erro

Portas I/F

Hora do Event
Janeiro 23 2019 17:59 04

Pct de Entrada

Erros de Entrada

Pacotes de Saída

Erros de Saída

Status do Nó

Arquivo CSV



Relatórios de Teste

5 testes estão salvos / a capacidade da memória é de 5000 testes

Setup		
PROFINET Nodes		
<input checked="" type="checkbox"/> Node Network	Name of Station	MAC Address
	e1200p50	28-03-30-w3-82-a8
	switch	20-87-56-64-c3-w0
	e1200ip	28-03-30-w3-83-2f
	c7-1200pc	28-03-30-fa-7e-2f
Node Details		
	Name of Station	Type of Station
	e1200p50	E1200SP
	switch	SGALANCE XB-200
	e1200ip	E1200SP
	c7-1200pc	S7-1200
Node Hardware		
	Name of Station	Serial Number
	e1200p50	S C-995D0209D017
	switch	SVPID150047
	e1200ip	S C-995D0308D017



Indica que o Wi-Fi está conectado

Selecione o modo de salvamento de resultados

Selecione o trabalho atual

Salve o resultado manualmente quando Auto Salvar estiver Desligado

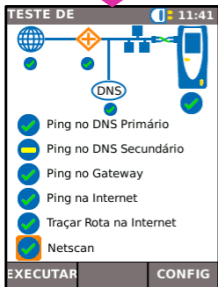
Visualize o Resultado



Selecione o Trabalho



Selecione o Resultado



OU Salve o Relatório em USB

PARA USB

OU baixe os relatórios para um smartphone usando o app **IDEAL AnyWARE™** para Android™ / Apple



Apple é uma marca registrada da Apple, Inc. nos EUA e em outros países.

Android é uma marca registrada da Google, Inc.

Mapa de Menus

