

ANEXO I – RCMS 22-1480

Instrumento de teste portátil exclusivo para uso em diversas aplicações para testar cabos de par trançado, conectividade de rede e energia pela rede ethernet (POE).

Essas aplicações incluem integração do sistema, instalação de cabos e manutenção de sistema de CFTV e Rede de dados e voz. O Produto oferece um conjunto automático de descoberta de teste que reconhece um dispositivo conectado e seleciona automaticamente o tipo adequado de teste para ele. Abaixo especificações técnicas do equipamento.

FABRICANTE:	FLUKE NETWORKS
MODELO:	LinkIQ KIT-IE
Característica	Descrição
Idiomas compatíveis com a IU	Inglês (SW v1.0)
Peso	624 g (1 lbs 6 oz)
Bateria	Tipo: Íon de lítio, 3,6 V, 6400 mAh
	Duração: 8 horas de uso comum
	Tempo de carregamento: 4,5 horas
	Gama de temperaturas de carregamento: 0 °C a +40 °C
Adaptador elétrico	Entrada: 100 a 240 VCA, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
	Saída: 15 VCC, máximo de 2 A
	Classe II
Interface do host	USB Type C
Visor	800 x 480, multitoque capacitivo, colorido
Dimensões	8,5 pol. x 4,5 pol.
Temperatura de Funcionamento	0°C a 45°C
Temperatura de Armazenamento	-10°C a +60°C
Umidade relativa de operação	0% a 90%, 0 °C a 35 °C
	0% a 70%, 35 °C a 45 °C
Altitude de funcionamento	4.000 m
	3.200 m com adaptador CA
Vibração	Aleatória, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz
Queda	Queda de 1 m, 6 lados
Diagnóstico de rede ativo	
Característica	Descrição
Protocolos de diagnóstico	LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
	CDP (Cisco Discovery Protocol)
	FLP (Fast Link Pulses)
Diagnóstico do dispositivo mais próximo	Nome do switch

ANEXO I – RCMS 22-1480

(se disponível por meio de protocolos de diagnóstico)	Número da porta
	Nome da VLAN
	Taxas de dados anunciadas
	Duplex anunciada
Compatibilidade com Power over Ethernet	IEEE 802.3af/at/bt
	Negociação de hardware com resistência de assinatura
	Negociação de software com LLDP/CDP
Diagnóstico de Power over Ethernet	Classe de energia anunciada (0 a 8)
	Potência disponível anunciada
	Pares alimentados
	Diagnóstico para a assinatura simples ou dupla
Medições de Power over Ethernet	Tensão carregada (V)
	Potência carregada (W)
Porta piscante	A luz da porta conectada pisca
Especificações do teste de cabos	
Característica	Descrição
Porta de teste	A tomada modular blindada de 8 pinos aceita plugues modulares de 8 pinos (RJ45).
Testes automáticos de comissionamento	10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, somente mapeamento de cabos.
	Velocidade do teste: 6 segundos para comprimentos < 70 md>
Tipos de cabos	Cabeamento de pares trançado equilibrados
	Par trançado não blindado
	Par trançado inspecionado
	2 pares e/ou 4 pares
Testes somente de mapeamento de cabos	Documentar mapeamento de cabos
	Comprimento de cada par
	Diagnosticar pares divididos
	T568A ou T568B selecionável pelo usuário
	Configurações de cruzamento selecionáveis pelo usuário (passagem direta, meio cruzamento, cruzamento total)
	Velocidade do teste: 1 segundo para comprimentos < 120 md>
Comprimento (máximo)	305 m (1000 pés)
Velocidade nominal de propagação (NVP)	Configurável pelo usuário

ANEXO I – RCMS 22-1480

Gerador de tons	Gera tons digitais compatíveis com a ponta de prova IntelliTone da Fluke Networks.
	Gera tons de analogia compatíveis com ponta de prova analógicas gerais.
Localizadores de IDs remotos	Use terminações de IDs remotos para identificar até sete portas exclusivas ou tomadas de escritório
Composição do LinkIQ KIT-IE	LinkIQ Cable + Network Tester Multi-Connector Adapter with magnetic strap RJ45 Remote-ID #1-7 IntelliTone Probe Quick Reference Guide USB-C to USB-A cable Charging cable Cat 6A patch cord RJ45 male to RJ45 female patch cord RJ45/M12X patch cord RJ45/M12D patch cord RJ45/M8D patch cord RJ45/11 Modular Adapter Hanging strap with Remote ID holder Bolsa/mochila
GARANTIA DO LinkIQ KIT-IE	12 MESES APÓS ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS E ASSEÇÓRIOS.