I nuovi certificatori e qualificatori di AEM

per cablaggio strutturato rame e fibra ottica

AEM Instruments, una nuova generazione di strumenti di misura modulari, potenti e multifunzione per aiutare Installatori, System Integrator e Network Manager nella certifica, qualifica e manutenzione dei cablaggi e delle applicazioni di rete.

QUBIX®

TestPro CV100

Certificatore per reti in rame e fibra ottica OLTS

Test in Cat. 6A in soli 6 secondi

La modalità Autotest del TestPro è in grado di certificare una link di categoria 6A in appena 6 secondi includendo nelle verifiche i test aggiuntivi di TCL, ELTCTL e sbilanciamento della resistenza.

Assistenza Estesa

I piani di assistenza AEM Extended Care della durata di uno o tre anni, assicurano l'investimento proteggendolo da guasti non coperti da garanzia, garantendo la sostituzione di adattatori danneggiati e la calibrazione annuale dello strumento.

Inquadra il QR code e scopri di più!

TESTPRO CV100 È STATO APPROVATO DAI PRINCIPALI PRODUTTORI DI SISTEMI DI CABLAGGIO

Ideato per Installatori e System Integrator

Il certificatore multifunzione TestPro è composto da **due unità perfettamente identiche**, entrambe munite di display touchscreen, che permettono la consultazione e l'analisi dei test eseguiti da parte degli operatori da entrambi i lati della link.

Grazie alla piattaforma costruita per poter supportare frequenze di test fino a **3.000 MHz** e al livello di accuratezza 2G/VI, TestPro è già pronto per gli **standard di nuova generazione**.

Moduli intercambiabili
HOT SWAPPABLE

Grazie alla disponibilità di numerose interfacce intercambiabili, TestPro non è solo uno strumento, ma una piattaforma di misura modulare in grado di espandersi ed adattarsi alle esigenze dell'installatore.

Moduli hot-swappable di TestPro

1. Moduli per test di permanent link in Cat. 6A
2. Moduli per certifica di canale in Cat. 8.1
3. Moduli TERA per certifiche in Cat. 8.2
4. Moduli OLTS per fibra multimodale
5. Moduli OLTS per fibra monomodale
6. Moduli di test Multi-Gigabit e PoE
7. Moduli per test su patchcord di Cat. 5E/6/6A
8. Moduli per cavi coassiali e connessioni M12

Funzionalità principali di TestPro

Certificazione di reti in rame

Livello di accuratezza 2G/VI per la massima precisione nella certifica di sistemi di cablaggio in Cat. 5E, 6, 6A, 7, 8 Classe I/II

Certificazione di reti in fibra ottica

Certifica ed ispeziona le connessioni ottiche monomodali e multimodali, localizza i guasti con il VFL e verifica le tensioni sui cavi ottici ibridi (fibra + alimentazione)

Test di velocità Multi-Gigabit

Connesso alla rete, riesce a verificare le prestazioni della link Ethernet fino a 10G

Test di connettività wireless

Con l'adattatore wireless USB, verifica e analizza le prestazioni delle reti a 2.4 e 5GHz

Test di connettività cablata

Esegue la diagnostica della rete cablata riconoscendo e fornendo indicazioni su dispositivi connessi, tempi di risposta, velocità e valori SNR delle connessioni

Power over Ethernet

Certifica i parametri addizionali di TCL, ELTCTL e di sbilanciamento della resistenza delle connessioni, esegue i test di carico fino a UPoE per la verifica del pieno supporto delle applicazioni PoE

Network Service Assistant

Qualificatore multifunzione per reti rame e fibra ottica

Una nuova classe di qualificatori+

Grazie alle numerose funzionalità di troubleshooting, diagnostica e al test Certi-Lite che permette di eseguire misure complete single-ended delle link in conformità allo standard ANSI/TIA 1152-A, l'NSA si identifica come una piattaforma di qualifica avanzata, progettata per aiutare i Network Manager e i manutentori di reti nel lavoro quotidiano di verifica del funzionamento dei cablaggi o delle applicazioni di rete.

Inquadra il QR code e scopri di più!

Progettato per i Network Manager

Le numerose funzionalità integrate permettono al Network Service Assistant di essere un supporto a **Network Manager**, **System Integrator** ed **Installatori** nelle fasi di qualifica e verifica delle connessioni rame sia dal punto di vista dei parametri fisici che trasmissivi.

L'NSA, tramite la funzione **Certi-Lite**, riesce ad eseguire una **misurazione single-ended** di tutti i principali parametri fisici e trasmissivi di una link in rame quali **Return Loss**, **NEXT**, **attenuazione**, **ACRF**, lunghezza ed integrità della schermatura, fornendo una visualizzazione grafica degli eventuali guasti rilevati. Inoltre, grazie alle funzionalità avanzate, lo strumento permette di verificare la connettività delle link fino alla **velocità di 10G**, di analizzare e misurare la **potenza PoE** effettivamente erogata da uno switch, di fare analisi approfondite sulle reti LAN e wireless verificando e visualizzando i parametri dei dispositivi connessi, effettuando test di **ping**, **traceroute**, **VLAN discovery** ed analizzando la qualità dei segnali wi-fi disponibili.

L'NSA, con l'unità principale dal design ergonomico, ampio **display touchscreen a colori**, interfaccia utente user-friendly e completa di terminatore remoto, rappresenta la soluzione di qualifica delle reti più avanzata del settore.

QUBIX®

Qubix S.p.A.
networking solutions
Via Canada, 22/A,
35127 - Padova - ITALY
Tel. +39 049 780 1994
qubix.it | info@qubix.it