

data sheet Datenblatt

PLC-MMS01-3

Beschreibung

Das PLC-MMS01-3 – Gerät ist ein Multimeßsystem zur schnellen Erfassung von leitungsgebundenen Störungen und Impedanz Messung direkt an den Energieversorgungsnetzleitungen 230/440VAC ohne jegliche Zwischenadapterlösungen, oder im Labor mit einem separaten zweiten 50 Ohm Eingang.

Zusätzlich verfügt das Gerät über einen integrierten Frequenzgenerator und einen Oszilloskop Eingang. Der Einsatz ist in vielen Bereichen möglich, überall dort, wo leitungsgebundene Störspannungen und Impedanzverhältnisse ermittelt werden müssen, wie z. Bsp. bei der Power Line Kommunikation (PLC), Labore, Energieversorger, oder wo elektrische und elektronische Geräte undefiniert beeinflusst und außer Funktion gesetzt werden.

Besonderheiten:

- Dieses Messsystem beinhaltet die Funktionen von ursprünglich 5 einzelnen Messgeräten.
- Es sind keine technischen Kenntnisse zur Bedienung erforderlich
- Die einzelnen Messfunktionen können per Software aufeinanderfolgend programmiert – und per Remotefunktion überwacht werden
- 3 Phasen (L1,L2,L3) per Fernsteuerung (Remote) umschaltbar



Charakteristika, Vorteile

- Einfach zu bedienen
- Messung direkt am 230V/440VAC- Netz, oder
- an 50 Ohm wie ein üblicher Spektrum Analysator
- Oszilloskop
- Signal- u. Frequenzgenerator
- Multimeßsystem Laptop Verbindung mit Lan, WLAN oder Internet
- Remotefunktion mit Messphasenumschaltung
- Langzeit Aufzeichnung
- Kostenlose Software Update
- Massives und formschönes Aluminium Metallgehäuse
- Auf das MMS – System abgestimmter Laptop

edition from: B / 23.09.2015
Ausgabe vom:
und den Änderungsindex
printed:
Gedruckt am:
changing-index: 1
Produkt-Änderungsindex: JO, GB

please check the current update status before an order
Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum

technical changings reserved!
technische Änderungen vorbehalten!

technical data - Leistungsdaten

PLC - MMS01- 3

Betrieb Spannung:	100 – 240VAC \pm 10% (50/60 Hz)
Energieverbrauch:	typ. 25 W, max. 70 W
Nominalstrom:	max. 2A
Messbereich:	0 – 60 MHz
Impedanz Messung:	20 – 900kHz / max. 200 Ohm (direkt am Netz)
Spektrumanalyser	5kHz – 60MHz (direkt am Netz)
Spektrumanalyser	0 – 60MHz an 50 Ohm
Frequenzgenerator:	0 – 50MHz, max. \pm 2Vpp, 50 Ohm
Oszilloskop	0 – 50MHz, mit 50 Ohm aktiv Probe
3Phasen (L1,L2,L3)	Schaltbar über Bedienersoftware und über Fernschaltung (Remote)LAN, WLAN, Internet
Prüfung nach:	EN61326, EN61010-1
climatic class: Klimaklasse:	HPF (25/085/21)
Anschluss Eingang:	Kaltgerätebuchse
Umgebungstemperatur:	-10°C bis/ to +45°C
Gehäusemaße (BxHxL):	340 x 135 x 300mm
Gewicht:	< 7kg

Auf Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=sJqfXH4NqGE>