

”KRAFTFULL OCH OVÄRDELIG”

Ett utmärkt och ovärderligt handinstrument för fältmätning och analys för PLC kommunikation. MFA500 är ett mycket kraftfullt verktyg för att analysera frekvensbandet 3 – 500 kHz. Vid användande av MFA500 tillsammans med MFA Viewer garanterar vi en betydande ökad förståelse för PLC kommunikation.

- **Fältinstrument för onlineanalys av frekvensbandet 3 – 500 kHz**
- **Kraftfull analys med inspelade värden i PC-mjukvaran MFA Viewer**
- **S-FSK och OFDM**
- **Säkerhetsklass CAT IV**

TEKNISK DATA

BATTERI

Laddningsbart av Lithium-jon-typ. (innehåller inget kvicksilver)

BATTERITID

Ej ansluten: 3 timmar

Ansluten till PC: automatisk laddning

KONTAKT

Hi-Speed Micro USB, optoisolerad och galvanisk skild ingång

MATERIAL I LÅDA

Plast

SKYLTT

Präglad screentryck overlay av plast

MÄTINGÅNG

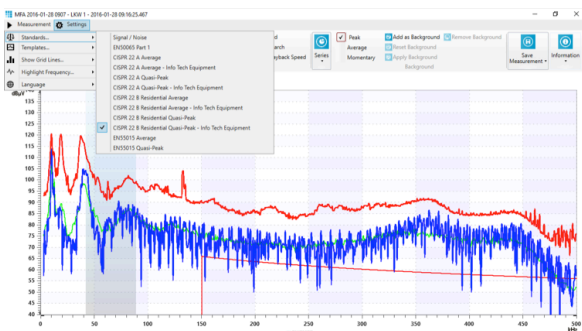
Två banankontakter, hona för inkoppling av två externa spänningsprober. Levereras med avsäkrade mätprober och mätklämmor.

INGÅNGENS SPÄNNINGSOMRÅDE

600 VAC

MÄTKATEGORI

CAT IV 300V



ELNÄTSKOMMUNIKATION

S-FSK

Addax, Echelon, Echelon C-band, Iskra, Landis+Gyr PLAN, Policom, Senea, Schlumberger

OFDM

G3-PLC

CENELEC A, GENELEC B, FCC, FCC-High, ARIB, ARIB-High

PRIME

1.3.6 and 1.4

IEEE 1902.2

CENELEC B, FCC, FCC-High

MJUKVARA

MFA Viewer visar frekvensbandet 3-500 kHz i realtid. Loggning av data sker genom att ansluta MFA500 till din PC och starta mjukvaran. MFA Viewer innehåller en kraftfull analysdel där du i efterhand kan studera data. Med MFA Viewer kan du själv ställa in vilket PLC system du använder och mjukvaran anpassar upplösningen därefter.

För att veta om en PLC störning påverkar dina PLC signaler, har MFA Viewer ett ”skuggområde” där du enkelt och tydligt kan se om en störning kan påverka din inläsning av data. MFA Viewer visar nivån i decibel mikro volt, (dBuV). Flera normer, så som EMC, finns med som stöd vid mätningar i realtid och analys i efterhand. Normerna visas med en röd linje i MFA Viewer.

