

ARGUS® HF-Stromzange / RF Current Clamp

ARGUS® HF-Stromzange / RF Current Clamp

Die HF-Stromzange unterstützt in Verbindung mit dem ARGUS® Line-Monitor bei der Störersuche in einem Kabelbündel. Die Stromzange lässt sich schnell und einfach, ohne die Leitung aufzutrennen, berührungslos aufschalten. Dadurch können typische Fehler wie z. B. defekte Netzteile schnell und einfach identifiziert und anschließend entfernt werden. Die Tonverfolgung macht es besonders einfach, Störer zu finden. Dabei wird eine bereits identifizierte Störfrequenz festgelegt; diese kann akustisch (Ton wird schneller/langsamer) in Abhängigkeit des Pegels verfolgt werden. Jede Kurve lässt sich als Referenzkurve speichern und wieder einblenden und so mit anderen vergleichen. Die Stromzange stört aktive Verbindungen nicht. Misst man um eine Ader, so sieht man das Nutzsignal (z. B. xDSL). Misst man um das ganze Kabel, also beide Adern, so wird nur das Störsignal im Line-Monitor visualisiert. Erweitern Sie Ihren ARGUS® jetzt mit der ARGUS® HF-Stromzange (Art.-Nr. 000265).

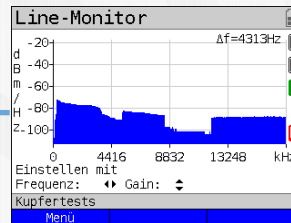
ARGUS® Line-Monitor

Der ARGUS® Line-Monitor ist ein hochohmiger Echtzeit-Monitor, der passiv auf aktiven Leitungen nutzbar ist. Er lässt sich dabei z. B. auf eine bestehende Verbindung zwischen Modem und DSLAM schalten. Der Line-Monitor ermöglicht eine Spektrumanalyse von xDSL und kann z. B. Handshake-Töne von Kundenmodems sichtbar machen. Auch ungewollte Signale wie z. B. temporäre Störer (Echtzeitbetrieb) oder Auffälligkeiten im Rauschen (gegenüber dem Grundrauschen) lassen sich mit dem Line-Monitor detektieren. Die Darstellung der Ergebnisse kann wahlweise im Zeit- oder im Frequenzbereich (FFT) erfolgen. Der Line-Monitor ist bei den Geräten 166, 163, 156, 153 sowie 165, 162, 155, 152 und 151 immer im Lieferumfang enthalten.

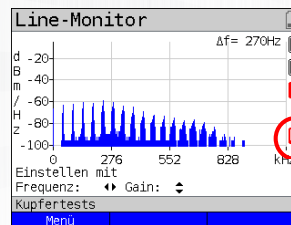
- G.fast
- VDSL
- ADSL
- SHDSL
- SFP
- GigE
- LTE
- ISDN
- a/b
- Cu
- TDR
- Copper Box
- LAN
- Data
- IP TV
- VoIP
- PESQ
- USB
- WLAN



Praxisbeispiele:



Nutzsignal einer aktiven VDSL-Verbindung.



Typisches Beispiel für einen Netzteilstörer.



Beim Arbeiten mit der Stromzange muss der 100 Ohm Eingangswiderstand eingeschaltet sein. Dies erkennt man auch an dem roten „R“ im Display.