

ATN Mini-Netzteil

Kurzbeschreibung:

Das funktionale Mini-Netzteil kann eingesetzt werden in der analogen Messtechnik und im analogen Audiobereich, sowie für den Betrieb von digitalen Funksystemen. Das Mini-Netzteil ist für die Spannungsversorgung von kleinen Lasten ausgelegt. Aufgrund des analogen Aufbaus sind die Netzteile sehr störungsarm und haben eine geringe Restwelligkeit.



Vorteile:

- Rauscharme Ausgangsspannung, da kein Schaltregler verwendet wird (low noise)
- Kurze Ausregelzeit für Spannung und Strom
- Geräusch- bzw. brummfreies Netzteil
- Keine Blindleistung oder Netzspannung
- Statistisch geringere Ausfallwahrscheinlichkeit aufgrund der einfachen Bauweise
- kurzschlussfest

Merkmale:

- tragbares Kabelprüfgerät für den schnellen, mobilen Einsatz
- Einfache Menüstruktur und Einstellung mittels Touch Panel
- Robustes Gehäuse aus Kunststoff, geringes Gewicht

Anwendung:

- Auslegung als Mini-Netzteil für den analogen Audiobereich, Modellbau und analoge Messtechnik
- Auslegung des Mini-Netzteils als Batterieersatz
- Auslegung des Batterieersatzes mit back-up Batterie
- Einsatz finden unsere Netzteile bei: RFID Repeater, Wärmemengenzähler, Aussensensoren, etc.

Lieferumfang:

- Mini-Netzteil
- Bedienungsanleitung in Deutsch

Technische Daten:

Artikel-/Bestellnr.	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstrom (mA)
410015	1,5	50
410030	3,0	50
410033	3,3	45
410050	5,0	30
410120	12,0	35

Sekundär

Toleranz der Ausgangsspannung	+/- 2%
Restwelligkeit:	max. @20mVss
Anschlussleitung (DC):	0,5mm ² / 1m, PVC Rundmaterial, Farbe schwarz
Anschlussbelegung:	(Weiß) + , (Braun) GND , Aderendhülse 8mm

Primär

Spannungsbereich:	max. 230 V/AC
I max.	50 mA
Netzanschluss (AC):	Eurostecker, Kabellänge 1,8m
Verlustleistung:	max. 1 Watt
Schutzart:	IP 65 (montiert)
Absicherung primär:	Nicht notwendig
EMV:	EN 61000-6-1; EN 61000-6-3
Gehäuse Abmessung:	73 x 40 x 26 mm
Gehäuse Material:	Kunststoff ABS - flammhemmend
Gewicht:	ca. 200 g inkl. Anschlussleitung
Betriebstemperatur:	- 20°C bis + 55°C
Lagertemperatur:	- 20°C bis + 70°C
Montage:	Wandmontage mit zwei Laschen (nicht im Lieferumfang enthalten)
Link	www.arno24.de

