U 497
Umschaltbares, hochaussteuerbares
Kondensator-Mikrophon für 12-Volt-Phantomspeisung
(Minuspol geerdet)

11250-918-000.01

Technische Daten

Akustische Arbeitsweise	Kombination aus zwei Druckgradienten-empfängern
Richtcharakteristiken	umschaltbar Kugel/Niere/Acht
Übertragungsbereich	40...16000 Hz
Feldbetriebsübertragungsfaktor	Niere: 7 mV/Pa [1)] Kugel: 5,5 mV/Pa Acht: 8 mV/Pa
Zuschaltbare Vordämpfung	10 dB
Elektrischer Innenwiderstand:	ca. 150 Ω, symm., erdfrei
Elektrischer Abschlusswiderstand:	≧ 1000 Ω
Grenzschalldruck für 0,5 % Klirrfaktor ohne Vordämpfung mit 10 dB Vordämpfung	 100 Pa ≙ 134 dB [2)] 300 Pa ≙ 144 dB
Geräuschspannungsabstand, bezogen auf 1 Pa	≧ 67 dB) DIN 45 405
Ersatzlautstärke	≦ 27 dB)
Betriebsspannung	+ 12 Volt (Phantomspeisung über 2 x 270 Ω)
Stromaufnahme	ca. 6 mA
Abmessungen	Länge 200 mm, Ø 51 mm
Gewicht:	ca. 0,5 kg
Erforderlicher Mikrophon-Kabelstecker:	Switchcraft A3F oder Cannon XLR-3-11 C

---

1) 1 Pa (Pascal) = 10 µbar

2) dB bezogen auf 20 µPa

Dezember 1975
Printed in Germany

2647 Gebr Wichmann
V-172 III.70