

Vista

IIC Hörsystemfamilie



Leistungsprofil	800	700	600	400
Kanäle / Bänder	20	16	10	6
Signalverarbeitungsstrategien	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear

Funktionen

Auto Program	Automatik 4	Automatik 3	Automatik 2	Manuelle Programme
Smart Balance 2	•	•		
Smart Balance			•	•
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•
Pinna Effekt	•	•		
Manuelle Programme (via Micro CIC Remote)	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 4
Rückkopplungsmanager	•	•	•	•
Natural Sound	•	•	•	•
Pulse protector	•	•	•	•
Music equalizer	Teil der Automatik	•	•	•

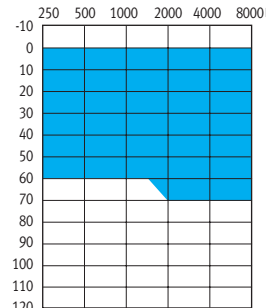
Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

Data Logging, Windgeräuschmanager und Tinnitus Masker

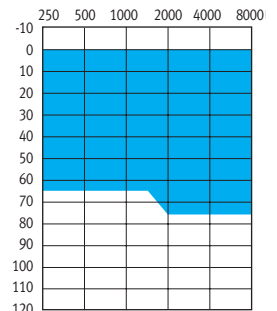
Zubehör (optional)

Micro CIC Remote	•	•	•	•
------------------	---	---	---	---

Anpassbereiche



Slight Power



Moderate Power

ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2cc-Kuppler Technische Daten

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	108	112
	Nennwert (dB SPL)	105	109
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	101	103
	bei RTF (dB SPL)	101	103
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	35	40
	HFA - FOG (dB)	28	37
	bei RTF (dB)	27	35
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	100-8300	100-7900
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	24	26
	Stromverbrauch bei RTS (mA) 10A	1.0	1.0
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) 10A	100	100
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.5/2.5/2	1.5/1.5/1.5
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni	M4	M4	

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	116	120
	bei RTF (dB SPL)	110	111
	Full on gain (input 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	46	50
	bei RTF (dB)	36	44
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-8600	100-8200
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	36
	Stromverbrauch bei RTG (mA) 10A	1.0	1.0
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) 10A	100	100
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2.5	2.5/2.5/2
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	32/30/32	32/30/32	

Legende

— Slight Power
— Moderate Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 10 A; Schlauch: 4 mm; Spannung: 1,3 V; Vent: geschlossen

Hörsystem im Vista:fit Testmodus.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.