

Prüfprotokoll

Geräte-Typ: ~~TS 185 US~~
TS 185 US

Datum: -9. 11. 88

Fabr.-Nr.: 1130

	Sollwert	Istwert
Trägerfrequenz bei $U_{\text{Batt}} = 7,2 \text{ V bis } 9,9 \text{ V}$	$\pm 2 \text{ kHz}$ 172.2 kHz	172.200 kHz
HF-Ausgangsleistung	35 mW (+ 2 dB - 1 dB)	35 mW
Nennfrequenzhub	12 kHz $\pm 1 \text{ kHz}$	12 kHz
Spitzenhub (o. Begr.)	12 kHz + 2 kHz	12,8 kHz
Eingangsempfindlichkeit für Nennfrequenzhub mit AH 85	9 mV $\pm (1 \text{ mV})$	9,4 mV
Klirrfaktor (1 kHz) $U_{\text{inp.}} = 8,5 \text{ mV}$ $U_{\text{inp.}} = 60 \text{ mV}$ (mit Begr.)	< 1 % < 2 %	0,4 % 0,8 %
Funktion des Empfindlich- keitsreglers	kein Springen des NF-Signals	✓
Stromaufnahme	$\leq 35 \text{ mA}$	mA
NF-Frequenzgang (20 dB unter Nennhub) mit Prüfadapter	40 Hz - 15000 Hz ($\pm 2 \text{ dB}$)	38 Hz - 15 kHz
Bewerteter Störabstand (nach CCIR 468-1 Spitzen- wertmessung) Nennhub, bei max. Empfindlich- keit	$\geq 56 \text{ dB}$ gemessen über Deemphasis und Expander	60 dB

Heilbronn, 27.04.88 entw/st-rüd

EUGEN BEYER ELEKTROTECHNISCHE FABRIK GMBH & CO.
THERESIENSTRASSE 8 · POSTFACH 1320 · D-7100 HEILBRONN
TELEFON (07131) * 617-0 · FAX (07131) 604 59 · TELEX 0728 771