LUN3573.02 - Palubní telefon

typové označení: **LUN3573.02**
PN (RN): **3001.100.02**

Palubní telefon LUN3573.02 je elektronické zařízení určené pro dvoumístnou verzi proudových letounů, kde slouží k přenosu nf signálů ze dvou radiokomunikačních stanic, varovných a návěstních signálů z radionavigačních a dalších speciálních zařízení na proudovém letadle do sluchátek pilota a distribuci modulačního signálu do dvou radiokomunikačních stanic. Dále umožňuje telefonní spojení mezi piloty a mezi piloty a pozemní obsluhou.

Technické parametry

ZÁKLADNÍ PARAMETRY	
Hmotnost	max. 1,2 kg
Rozměry [š x v x d]	146 mm x 90 mm x 103 mm
Napájecí napětí	28 V, dle MIL-STD-704E
Odebíraný proud (U = 28 V)	max. 0,5 A
FUNKČNÍ PARAMETRY	
Mikrofonní vstupy	
- hlavní mikrofonní vstup	5 Ω /0,4 mVrms
- vedlejší mikrofonní vstup	300 Ω /2 mVrms
- mikrofonní vstup pozemní obsluhy	5 Ω /0,4 mVrms
Audio vstupy	
• s regulací hlasitosti	8 nesymetrických linek
VOR - navigační systém	7 Vrms
DME - dálkoměr	5 Vrms
IFF - identifikace	1 Vrms
RWR - varovný přijímač radaru	3,5 Vrms
MSL - raketa	36 Vrms

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

COM1 - radiové stanice 1	6,5 Vrms
COM - radiové stanice 2	6,5 Vrms
ICI – vstup nf signálu druhého interkomu	0,6 Vrms
• bez regulace hlasitosti	3 nesymetrické linky
MKR - přijímač návěštidla	5 Vrms
CNATEN - záložní výstup radiové stanice 1	12 Vrms
TIN – vstup nf signálu druhé poz. obsluhy	0,1 Vrms
Logické vstupy	
• aktivní v úrovni GND	3 vstupy
DH - nebezpečná výška	
MASTER - centrální signalizace	
ACCEL - akcelerometr	
• aktivní v úrovni +28 V	1 vstup
CANOPY SHATTER – signál od tříštění překrytu	
Audio výstupy	
sluchátkový výstup pilota	1 W / 10 Ω
sluchátkový výstup pozemní obsluhy	1 W / 10 Ω
modulační výstup	2 linky 1,5 V / 30 Ω
výstup pro videorekordér	2 linky 1,3 V / 47 kΩ
výstup nf signálu interkomu	0,6 V / 10 kΩ
výstup nf signálu druhé poz. obsluhy	0,1 V / 10 kΩ
Odolnost proti působení vnějších vlivů vyhovuje normě RTCA/ DO-160C.	