LUN3573.02 - Aircraft intercom

Type designation: **LUN3573.02**

PN (RN): **3001.100.02**

LUN3573.02 aircraft intercom is electronic device designed for two-seat versions of jets where it transfers AF signals from two radiocommunication stations, warnings and signals from radionavigation and other special devices in jets to pilot's earphones, and it also distributes modulation signal to two radiocommunication stations. It also provides a communication line between the pilots and between the pilots and ground personnel.

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.	