LUN3573.01 - Palubní telefon

typové označení: **LUN3573.01**

PN (RN): **3001.100.01**

Tento palubní telefon může být v provedení pro jednomístnou i dvoumístnou verzi, která navíc umožňuje komunikaci mezi posádkou. Pro svou univerzálnost se dá použít i na letounech jiných výrobců.
Palubní telefon je umístěn v kabině pilota. K panelu je připevněn čtyřmi rychloupínači typu DZUS, což umožňuje jeho snadnou a rychlou výměnu. Při montáži čelním panelem směrem nahoru je odolný proti kapající vodě, která v kabině vzniká například kondenzací vodních par při provozu ve značně vlhkém prostředí. Propojení s kabeláží letounu je realizováno pomocí dvou konektorů umístěných na zadním panelu. Všechny ovládací prvky jsou umístěny na čelním panelu. Ovládají se jimi potenciometry pro řízení hlasitosti nf signálů, spínač funkce „horký mikrofon", přepínač horní a spodní antény a aretovaný přepínač záložního ovládání. Ovládací knoflíky mají speciální tvary, aby pilot rozeznal jednotlivé funkce hmatem.

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	7 nesymetrických linek
VOR - navigační systém	1000 Ω /7,07 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

DME - dálkoměr	1000 Ω /5 Vrms
IFF - identifikace	300 Ω /1,06 Vrms
RWR - varovný přijímač radaru	300 Ω /3,54 Vrms
MSL - raketa	5000 Ω /36 Vrms
COM1 - radiové stanice 1	2000 Ω /6,5 Vrms
COM - radiové stanice 2	2000 Ω /6,5 Vrms
• bez regulace hlasitosti	2 nesymetrické linky
MKR - přijímač návěštidla	1000 Ω /5 Vrms
CNATEN - záložní výstup radiové stanice 1	>10000 Ω /12,2 Vrms
LOGICKÉ VSTUPY	
• aktivní v úrovni GND	5 vstupů
DH - nebezpečná výška	
MASTER - centrální signalizace	
ACCEL - akcelerometr	
R1 - rezerva	
R2 - rezerva	
• aktivní v úrovni +28 V	2 vstupy
R3 - rezerva	
R4 - rezerva	
AUDIO VÝSTUPY	
sluchátkový výstup pilota	1 W / 10 Ω
sluchátkový výstup pozemní obsluhy	1 W / 10 Ω
modulační výstup	2 linky 1,5 V / 150 Ω
výstup pro videorekordér	2 linky 1,326 V / 47 kΩ
Odolnost proti působení vnějších vlivů vyhovuje normě RTCA/DO-160C	