COMU ECM 00
CASQUE DE COMMUNICATION
Version Sécurité Intrinsèque
Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Certification LCIE 03 ATEX 6159 X
IECEx LCI 10.0044X



Le COMU ECM 00 est un casque d'écoute avec micro qui va permettre l'établissement de communications de qualité en milieux calmes et bruyants. Il existe en deux versions : Avec embase femelle intégrée à la coquille ou avec cordon spiralé prise mâle.
Le casque COMU ECM 00 est un matériel de Sécurité Intrinsèque. Il sera utilisé raccordé sur des accessoires pour émetteurs récepteurs portatifs de Sécurité Intrinsèque pourvus d'un alternat et ces ensembles, compatibles au regard de la Sécurité pourront être utilisés en atmosphères potentiellement explosibles.
Le COMU ECM 00 pourra être raccordé sur tous types de produits équipés d'une prise type TP120 mâle ou femelle dont les paramètres électriques de la prise accessoires n'excèdent aucun des paramètres suivants :

Uo ≤ 10 V	Io ≤ 2.5 A	Po ≤ 3.37 W	Co ≥ 0 µF	Lo ≥ 0 µH ou
Uo ≤ 4.2 V	Io ≤ 7.8 A	Po ≤ 2.4 W	Co ≥ 0 µF	Lo ≥ 0 µH ou
Uo ≤ 8.7 V	Io ≤ 0.425 A	Po ≤ 3.57 W	Co ≥ 0 µF	Lo ≥ 0 µH

Marquage:
Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
LCIE 03 ATEX 6159 X
IECEx LCI 10.0044X
Température d'utilisation :
-25 °C ≤ Ta ≤ + 55 °C

Paramètres du COMU ECM 00 :

Ui : 10 V	Ii : 2.5 A	Pi : 3.37 W	Ci : 0	Li : 0	ou
Ui : 4.2 V	Ii : 7.8 A	Pi : 2.4 W	Ci : 0	Li : 0	ou
Ui : 8.7 V	Ii : 0.425 A	Pi : 3.57 W	Ci : 0	Li : 0	

Atténuation : Casque COMU ECM00 (suivant norme EN 352-1)

MODELE	FREQUENCES Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
COMU ECM00	Atténuation moyenne (dB)	19,3	16,8	23,6	30,6	36,6	33,7	34,8	36,5
	Ecart type (dB)	4,5	3,7	4,3	5,1	3,7	4,8	4,7	2,6
	APV (dB)	14,9	13,1	19,3	25,6	32,9	28,9	30,1	33,9

H (dB) = 30,5 M(dB) = 27,5 L (dB) = 20,4 SNR (dB) = 29,5

COMUFRANCE

62 avenue de l'Europe – 77184 EMERAINVILLE ● Tél : + 33 (0)1 64 61 01 15 ● Fax : + 33 (0)1 60 37 04 85 ● Email : info@comufrance.com