

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset

Analoginen/digitaalinen radiopuhelinkuulonsuojain

Tuotekuvaus

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset on uuden sukupolven viestintäratkaisu. WS™ LiteCom Pro III Headset tarjoaa sisäänrakennettuna ohjelmoitavan analogisen/digitaalisen radiopuhelimen, langattoman Bluetooth®-yhteyden, kohinaa vaimentavat mikrofonit sekä ympäristöäänien kuuntelutoiminnon: näiden ansiosta se ei ainoastaan suojaa sinua vaaralliselta melulta, vaan voit myös keskustella helposti meluisissa ympäristöissä olematta silti eristettynä ympäristön äänistä.

Pääominaisuudet

- Ohjelmoitava analoginen/digitaalinen DMR-radiopuhelin
- Multipoint Bluetooth® -yhteys
- Vesitiivis mikrofoni (IP68)
- Ympäristöäänien kuuntelutoiminto
- Ääni ohjattu valikkojärjestelmä, useita kielivaihtoehtoja
- Push to listen
- Li-Ion -akku
- Puheohjattu lähetyksen (VOX)
- Varatun kanavan ilmaisu
- Ulkoinen tuloliitäntä
- Automaattinen virrankatkaisu
- Akun varaustilan ilmaisu

Käyttökohteet

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset mahdollistaa langattoman viestinnän meluisissa ympäristöissä. Se soveltuu teollisuuden ja rakennusalan käyttökohteisiin, joissa tarvitaan handsfree-viestintää ja kuulonsuojausta.

Standardit ja hyväksynnät

MT73H7*4D10EU täyttää henkilösuojaindirektiivin (PPE) 89/686/ETY sekä RED-direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Tuotteen on tutkinut:

Työterveyslaitos (ilmoitettu laitos nro 0403), Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki.

EMCCert DR. RAŠEK GmbH, (ilmoitettu laitos nro 0678, Störnhofer Berg 15 91364

Unterleinleiter Germany.

Mallit:

Tuotenumero	Kuvaus	3M-nro	SAP-nro
MT73H7A4D10EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset, 403-470 MHz, analoginen/digitaalinen, EU-versio, päälakisanka	UU008013599	7100098910
MT73H7P3E4D10EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset, 403-470 MHz, analoginen/digitaalinen, EU-versio, kypäräkiinnitys	UU008014241	7100098974
MT73H7B4D10EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset, 403-470 MHz, analoginen/digitaalinen, EU-versio, niskasanka	UU008013607	7100098956



MT73H7A4D10EU



Kuulonsuojain sisäänrakennetulla radiopuhelimella



Kuulonsuojain, joka mahdollistaa kommunikoinnin ulkoisilla viestintälaitteilla.



Kuuleva kuulonsuojain ympäristöäänien kuuntelua varten



DMR-standardin mukainen digitaalinen radiopuhelin.



Bluetooth®-tekniikka

Lisävarusteet ja varaosat

MT90-02	Kurkkumikrofoni WS™ LiteCom Pro III Headsetiin	XL001644068	7000040037
ACK081	Litiumioniakku (vain WS™ LiteCom Pro III, ei Ex-versio)	XH001680541	7100075380
AL2AI	ACK081:n latauskaapeli	11003074017	1100001933
FR08	AL2AI:n verkkolaite	XH001680194	7000108521
FL5602	Ulkoinen puhepainike WS™ LiteCom Pro III Headsetiin, ei Ex-versio	XH001654561	7000107893
M60/2	Ympäristömikrofonin tuulisuoja	XH001652532	7000039650
HY83	Hygieniasarja	UU008197921	7100113946
HYM1000	Puomimikrofonin hygienteippi	XH001651328	7100064281
M171/2	Mikrofonin tuulisuoja, 2 kpl	UU008159483	7100112112

Tekniset erittelyt

Tekniset erittelyt

Malli	Paino (sis. ACK081)
Päälakiasanka:	490g
Kypäräkiinnitys:	512 g
Niskasanka:	475 g

Sisäänrakennettu radiopuhelin

Taajuusalue:	403 – 470 MHz
Toimintatila:	Simplex
Kanavia:	70 ohjelmoitavaa kanavaa
Kanavaväli:	3,125 kHz
Kanavaerotus:	12,5 kHz ja 25 kHz
Modulointi:	Analoginen: 2,5 kHz (FM) ja 5 kHz FM) Digitaalinen: 2,5 kHz (4-tasoinen FSK)
Mikrofonyyppi:	Dynaaminen (MT73)
Vastaanott. herkkyys:	Tyypillisesti -120 dBm
Selekt. kohinasalpa:	Ohjelmoitava (CTCSS- ja DCS-tuki)
Lähtöteho:	200 / 20 / 10 mW ER
Kantama:	Ulkona jopa 2 km, olosuhteista riippuen
Käyttölämpötila:	-20 °C ... +50 °C

Virtalähde:

Li-Ion -akku:	ACK081, sis. toimitukseen
Latausaika:	noin 4 tuntia
Kapasiteetti:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Toiminta-aika:	11 tuntia (90 valm. / 5 tx / 5 rx)

Varastointi

Suosittelavat varastointi-olosuhteet:	-20°C ... +55°C, kosteus <90 %
Suoriteltava varastointiaika	Headset: 3 v Akku: 1 v

Käyttörajoitukset: Älä koskaan tee muutoksia tähän suojaimeen

Pakkauksen sisältö

- 1 x 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset
- 1 x akku (ACK081)
- 1 x verkkolaite FR08
- 1 x kaapeli AL2AI (ACK081:een)
- 1 x hygieniasarja HY83
- 1 x käyttöohje

Vaimennus (EN 352-1:2002)

MT73H7A4D10EU

EN352-1:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	19,3	25,0	34,8	37,4	36,1	40,4	36,4	33
s _f (dB)	2,5	1,9	2,6	3,5	3,7	2,4	4,0	
APV _f (dB)	16,8	23,1	32,2	33,9	32,4	38,0	32,4	

H=34 dB M=31 dB L=25 dB

MT73H7B4D10EU

EN352-1:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	17,7	23,9	32,5	36,2	35,6	39,5	37,1	32
s _f (dB)	2,8	3,1	3,9	3,1	2,5	2,9	2,3	
APV _f (dB)	14,9	20,8	28,6	33,1	33,1	36,6	34,8	

H=35 dB M=30 dB L=22 dB

MT73H7P3E4D10EU

EN352-3:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _f (dB)	18,1	23,2	32,0	36,4	34,2	40,2	34,5	32
s _f (dB)	3,3	1,8	3,4	2,7	1,9	2,5	4,6	
APV _f (dB)	14,8	21,4	28,6	33,7	32,3	37,7	29,9	

H=33 dB M=30 dB L=23 dB

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset toimii radiotaajuuksilla, jotka saattavat vaatia, että loppukäyttäjä hakee luvan paikallisilta viranomaisilta. Käyttäjä vastaa tarvittavien viranomaislupien hausta ennen radiopuhelimen käyttöä.



3M Työsuojelutuotteet
Suomen 3M Oy Keilaranta 6
02150 Espoo

www.3m.fi/suojaimet

Kierrätä.

© 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sana Bluetooth® ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja 3M Company käyttää niitä lisenssillä.

3M ja WS ovat 3M Companyn tavaramerkkejä. PELTOR on 3M Svenska AB:n tavaramerkki.

Takuu:

Takuu ei koske vaurioita, jotka ovat aiheutuneet puutteellisen huollon tai huolimattoman käsittelyn takia. Lisätietoja huollosta löydät laitteen käyttöohjeesta. Täydelliset takuehdot saat jälleenmyyjältäsi tai paikalliselta 3M-edustajalta.

Tärkeä huomautus

3M ei vastaa suorista tai välillistä vahingoista (mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen: liikevoiton, liiketoiminnan ja/tai liikearvon menetys), jotka ovat seurausta 3M:n tässä antamien tietojen käytöstä. Käyttäjä vastaa suojaimeen sopivuudesta määrättyyn käyttötarkoitukseen. Mikään tässä lausunnossa ei sulje pois tai rajoita 3M:n vastuuta kuolemasta tai henkilön vammautumisesta, joka johtuu 3M:n laiminlyönnistä.

3M kunnioittaa tavaramerkkien omistajien oikeuksia ja tavaramerkit mainitaan vain tiedoksi.