

3M Peltor™

Teknisk datablad



PELTOR™

Peltor WS Lite-Com™

MT53H7A4410WS5, MT53H7B4410WS5, MT53H7P3E4410WS5

Produktbeskrivelse

3M Peltor WS LiteCom headset tar trådløs kommunikasjon et steg videre ved å tilføye en Bluetooth forbindelse til en kommunikasjonsradio. Nå kan du som bruker betjene mobiltelefonanrop direkte i radioheadsettet samtidig som du er aktiv på den innebygde kommunikasjonsradioen. Muligheten til å streame lyd gjør at du kan lytte til favorittmusikken lagret i mobiltelefonen din, høre på de siste nyheter via Internetradio og fremdeles være tilgjengelig på kommunikasjonsradio.

En 446 MHz PMR radio er innebygd i et høykvalitets hørselvern utstyrt med stereomikrofoner for å fange opp omgivelseslyder. Nivåavhengig forsterkning av innkommende lyder fra omgivelsene begrenser impulsstøy til maksimum 82 dB inne i hørselvernet. Resultatet er at brukeren kan oppholde seg en hel arbeidsdag i støyfylte omgivelser uten risiko for å skade hørselen. Du kan føre samtaler med kollegaer, selv i støyfylte omgivelser, uten å løfte hørselvernet bort fra ørene. Du kan høre varselsignaler og annen viktig lydinformasjon fra omgivelsene. Faktisk vil du kunne høre svakere lyder bedre enn uten bruk av hørselvern.

Viktige egenskaper:

- Trådløst kommunikasjonsheadset med 8 PMR radiokanaler i 446 MHz frekvensbåndet
- Bluetooth kommunikasjonslink som støtter protokoller for headset, handsfree og streaming av lyd (A2DP)
- VOX funksjon for handsfree betjening av kommunikasjonsradio
- Aktivt hørselvern med stereomikrofoner og nivåavhengig begrensning av omgivelseslyd
- Oppladbart batteri eller standard AA batterier

Bruksområder:

- Industri
- Bygg og anlegg
- Skogbruk
- Fritid

I esken:

1x WS LiteCom
1x Oppladbar batteripakke, ACK053
1x Batterilader, FR09
1x Veggadapter, FR08
2x AA batterier
1x Hygienesett, HY79
1x Brukermanual



Demping

MT53H7A4410WS5 (hodebøyle)

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)		14,7	23,4	30,7	34,6	34,5	36,9	37,3
Standardavvik (dB)		3,9	4,6	3,2	3,4	3,1	2,7	4,2
Antatt beskyttelse (dB)		10,8	18,8	27,4	31,2	31,4	34,2	33,1

SNR=30 dB H=33 dB M=27 dB L=19 dB

MT53H7B4410WS5 (nakkebøyle)

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)		15,5	23,3	31,2	35,6	35,0	36,5	40,9
Standardavvik (dB)		2,6	2,3	2,0	3,2	3,4	3,4	3,3
Antatt beskyttelse (dB)		13,0	21,0	29,2	32,4	31,6	33,2	37,6

SNR=31 dB H=33 dB M=29 dB L=21 dB

MT53H7P3E4410WS5 (hjelmfeste)

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)		16,2	22,9	31,7	35,6	34,5	37,7	40,0
Standardavvik (dB)		3,2	2,2	2,0	2,9	3,0	3,9	3,3
Antatt beskyttelse (dB)		13,0	20,7	29,7	32,7	31,5	33,8	36,8

SNR=31 dB H=33 dB M=29 dB L=21 dB

3M Peltor™

Teknisk datablad

Standarder og godkjenninger:

WS LiteCom er i samsvar med reguleringene som fastsatt i direktiv 89/686/EEC (PPE) og direktiv 1995/5/EC (R&TTE). Derved oppfylles kravene til CE merking. Produktet møter også kravene i direktiv 2004/40/EC (eksponering ovenfor elektromagnetiske felt).

Testene har blitt utført i henhold til følgende standarder:

PPE: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002 and EN 352-8:2008

R&TTE: ETSI EN 300 296-2 V1.2.1, ETSI EN 300 328 V1.7.1, ETSI EN301 489-5 V1.3.1, ETSI EN301 489-17 V1.3.2, ETSI EN301 489-1 V1.8.1, EN60950-1:2006 + A11:2009

Artikkelnummer	Produktbeskrivelse	3M ID nummer
MT53H7A4410WS5	WS LiteCom, PMR 446, hodebøyale	XH001677026
MT53H7P3E4410WS5	WS LiteCom, PMR 446, hjelmfeste	XH001677042
MT53H7B4410WS5	WS LiteCom, PMR 446, nakkebøyale	XH001677034

Tilbehør og reservedeler:

Artikkelnummer	Produktbeskrivelse	3M ID nummer
HY79	Hygienesett	XH001651047
HYM1000	Mikrofonbeskyttelsestape	XH001651328
M995	Vindbeskytter for talemikrofon (MT53)	11003066252
M60/2	Vindbeskyttere for omgivelseslydmikrofone	XH001652532
HY100A	Clean engangs hygienering	XH001651351
ACK053	Oppladbar batteripakke, NiMH	XH001680608
FR08	Spenningsforsyning	XH001680194
FR09	Batterilader med USB-kabel	Xh001680616
FL5602	Ekstern PTT	XH001654561
1180 SV	Batterideksel, svart	XL001600565
FL6BR	LiteCom kabel, Peltor J11 kontakt	XH001652029
FL6BS	LiteCom kabel, 2,5 mm monokontakt	XH001652037
FL6BT	LiteCom kabel, 3,5 mm monokontakt	XH001652045
FL6CS	LiteCom kabel, 2,5mm stereokontakt	XH001652052
FL6CT	LiteCom kabel, 3,5mm stereokontakt	XH001652060
MT53N-12	Elektret mikrofon	XL001633814
MT90-06	Strupemikrofon, elektret (tilpasset LiteCom)	XH001678677

Materialer:

Kåpeskall i ABS plast

Hodebøylestenger i rustfritt stål

Hodebøylepolstring i PVC med polyether skum

Tekniske data og spesifikasjoner:

Vekt, inkludert ACK051

Hodebøyale	462g
Hjelmfeste	448g
Nakkebøyale	490g

Toveis radio:

Frekvens:	446,00625 – 446,09375 MHz
Bruksmodus:	Simpleks
Modulasjon:	FM (8K00F3E)
Utgangseffekt:	Lav effekt 25mW, høy effekt 150mW
Underkanaler:	38 CTCSS toner, 67 – 250,3 Hz
Rekkevidde:	opp til 2 km (lav effekt), opp til 3 km (høy effekt)
Driftstid:	13 timer (ACK053; 10 % sending, 90 % mottak, A2DP aktiv)
Funksjoner:	VOX, Squelch

Bluetooth:

Versjon:	2.1+EDR
Frekvens:	2400-2483,5 MHz
Støtter følgende profiler:	HF/HS versjon 1.5, A2DP versjon 1.2
Utgangseffekt:	2,5 mW

Omgivelseslyd:

Begrensning:	ved 82dB
Modus:	Stereo

Automatisk avstengningsfunksjon 2 timer etter siste tastetrykk. Stemmeguidet menysystem med engelsk språk

Bruk og lagring:

Temperatur, ved lagring:	-20° C til +55° C, fuktighet < 85 %
Temperatur, ved bruk:	-20° C til +55° C
Oppbevaring:	5 år for produktet, < 1 år for batteri

Garanti:

Garantien dekker ikke skader som oppstår grunnet manglende vedlikehold eller uforsiktig håndtering. Se brukermanual for ytterligere informasjon om vedlikehold. Ta kontakt med forhandler eller lokalt 3M kontor for fullstendige garantibetingelser.

Important Notice:

3M does not accept liability of any kind, be it direct or consequential (including, but not limited to, loss of profits, business and/or goodwill) arising from reliance upon any information herein provided by 3M.

The user is responsible for determining the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence.

Vennligst resikuler.

© 3M 2012. Med enerett.

Bluetooth er et registrert varemerke for Bluetooth SIG Inc



3M Norge AS
Av. Communication
Hvamveien 6, 2013 Skjetten
Telefon: 06384
www.3m.no/vern
kundeservice@mmm.com