

3M Peltor™ Teknisk datablad



PELTOR™

3M Peltor™ LiteCom MT53H7*4400-EU

Produktbeskrivelse

3M Peltor LiteCom er et høykvalitets hørselvern med innebygd kommunikasjonsradio for trådløs korthold kommunikasjon med andre LiteCom headset og portable toveis radioer programmert på samme frekvens. Den støykompenserte talemikrofonen med VOX-funksjonalitet muliggjør handsfree kommunikasjon i støyfylte omgivelser.

Artikkelnummer

MT53H7A4400-EU

MT53H7P3E4400-EU

MT53H7B4400-EU

Produktbeskrivelse

LiteCom, PMR 446, hodebøyle

LiteCom, PMR 446, hjelmfeste

LiteCom, PMR 446, nakkebøyle

3M ID nummer

XH001680434

XH001680442

XH001680459

Viktige egenskaper:

- Innebygd toveis radiokommunikasjon
- 8 kanaler i PMR 446 MHz båndet
- 38 underkanaler
- VOX (Voice Operated Transmission)
- Automatisk avstengningsfunksjon
- Indikering av batteristatus
- Stemmeguidet menysystem

Tilbehør og reservedeler:

Artikkelnummer

HY79

HY100A

HYM1000

M995

ACK053

FR08

FR09

1180 SV

MT53N-12

Produktbeskrivelse

Hygienesett

Clean engangs hygienering

Mikrofonbeskyttelsestape

Vindbeskytter for elektret talemikrofon

Oppladbar batteripakke

Spenningsforsyning

Batterilader

Batterideksel, svart, inkludert batteriklemmer

Elektret mikrofon

3M ID nummer

XH001651047

XH001651351

XH001651328

11003066252

XH001680608

XH001680194

XH001680616

XL001600565

XL001633814

Standarder og godkjenninger

Produktene er i samsvar med reguleringene som fastsatt i følgende direktiv. Derved oppfylles kravene til CE merking.

- PPE-direktiv 89/686/EEC
- R&TTE-direktiv 1999/5/EG
- ROHS-direktiv 2011/65/EU

Produktet er testet og godkjent i henhold til følgende standarder:

EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 62479:2010, EN 300 296-2 V1.3.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011, EN 50581:2012



3M Peltor™

Teknisk datablad

Tekniske data og spesifikasjoner:

Materialer:

Hodebøylestenger i rustfritt stål

Topunktstenger (POM)

Hygieneringer i PVC folie med polyether skum

Dempeputer i polyether skum

Hodebøylepolstring i PVC med polyether skum

Kåpeskall i ABS plast

Batteritype: 2x AA alkaliske (3,0 V) eller NiMH (2,4 V)

Driftstid: 20 timer

Vekt (inkl. batterier): 394 g (med hodebøyle),

418 g (med hjelmfeste),

384 g (med nakkebøyle)

Temperatur, ved lading: 0° C til +40° C

Temperatur, ved bruk: -20° C til +55° C (avhengig av batteritype)

Temperatur, ved lagring: -20° C til +55° C

Oppbevaring: 5 år for produktene, 1 år for batteriene

Frekvensområde: 446 MHz (PMR)

Bruksmodus: halv dupleks

Kanaler: 8 (PMR)

Kanalraster: 6,25 kHz

Kanalseparasjon: 12,5 kHz

Modulasjon: FM: 2,5 kHz

Mikrofontype: Støykompensert, elektret (MT53)

Følsomhet, mottaker: Typisk 122 dBm

Selektiv squelch: CTCSS (38 underkanaler)

Utgangseffekt: 150mW

Rekkevidde: opp til 3 km avhengig av forholdene

Effektforbruk: Standby: <80mA,

Mottak: <85mA,

Sending: <210mA

I esken:

1x LiteCom

2x alkaliske batterier

1x brukermanual

MT53H7A4400-EU

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)	17.9	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36.0
Standardavvik (dB)	2.5	2.4	1.7	2.2	2.6	3.6	3.3	2.4
Antatt beskyttelse (dB)	15.4	15.6	22.6	29.9	33.6	31.1	35.9	33.6

SNR=32dB H=33dB M=30dB L=23dB

MT53H7P3E4400-EU

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)	17.5	18.4	24.5	31.9	37.1	35.2	39.2	36.0
Standardavvik (dB)	3.2	2.8	1.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.8
Antatt beskyttelse (dB)	14.3	15.6	22.6	28.8	34.1	32.7	36.3	33.2

SNR=33dB H=34dB M=30dB L=23dB

MT53H7B4400-EU

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittlig demping (dB)	18.6	16.9	23.2	32.1	35.2	35.6	38.3	37.4
Standardavvik (dB)	4.0	3.0	2.4	2.5	2.1	2.9	3.7	3.2
Antatt beskyttelse (dB)	14.5	13.9	20.8	29.5	33.1	32.6	34.6	34.3

SNR=32dB H=34dB M=30dB L=22dB

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 resirkuler.

© 3M 2013. Med enerett.



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