



PELTOR™
Protection & Communication

Технічний паспорт

Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Попередньо запрограмована аналогова двостороння радіогарнітура

Опис продукту

Гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus - це наступне покоління захисних комунікаційних рішень 3M. З вбудованим, попередньо запрограмованим аналоговим двостороннім радіозв'язком, Bluetooth® модулем, шумопоглинаючим мікрофоном і функцією прослуховування залежно від рівня шуму навколишнього середовища. Гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus не тільки допомагає захистити Вас від небезпечного шуму, але також полегшує спілкування в шумних умовах і допомагає Вам підтримувати ситуаційну обізнаність.

Ключові особливості

- Попередньо запрограмований аналоговий двосторонній радіозв'язок;
- Bluetooth® модуль
- Водонепроникний мікрофон (IP68);
- Функція прослуховування залежно від рівня шуму навколишнього середовища;
- Голосове меню з декількома мовами на вибір;
- Функція Push-to-Listen;
- Акумуляторна батарея, Li-Ion;
- Функція управління голосом (VOX);
- Індикатор зайнятості каналу;
- Роз'єм для зовнішнього підключення;
- Функція автоматичного вимкнення живлення;
- Індикація стану акумулятора;
- IP54 у використанні;



MT73H7P3E4410WS6EU



MT73H7A4410WS6EU

Використання

Гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus пропонує бездротовий зв'язок в умовах з підвищеним шумом.

Підходить для роботи в промислових, будівельних та наземних роботах, коли потрібні вільні руки, засоби зв'язку та захист слуху.

Відповідність нормам і стандартам

Цим компанія 3M Svenska AB заявляє, що продукт відповідає відповідним директивам та нормам для виконання вимог щодо маркування CE. Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою: www.3M.com/PELTOR/DOC. Копію декларації про відповідність та додаткову інформацію, яка вимагається в директивах або нормативних актах, також можна отримати, зв'язавшись з 3M у країні придбання.



Захист слуху з вбудованою двосторонньою радіостанцією



Зовнішній роз'єм для підключення до зовнішніх пристроїв зв'язку.



Функція прослуховування залежно від рівня шуму навколишнього середовища



Технологія Bluetooth® MultiPoint для підключення до 1 або 2-х зовнішніх пристроїв для розмови та потокового передавання



Bluetooth® Technology

Технічні характеристики

Модель		Вага (з АСК081)
Вертикальне оголів'я	Прибл. 449 г, 509 г (з гелевою подушкою)	
3 кріпленням на каску	Прибл. 472 г, 532 г (з гелевою подушкою)	
Горизонтальне оголів'я	Прибл. 434 г, 493 г (з гелевою подушкою)	

Вбудоване двостороннє радіо

Діапазон частот:	PMR 446 МГц або LPD 433 МГц		
Режим роботи:	Simplex (Симплекс)		
Канали:	16 PMR 446 МГц Аналогові 69 LPD 433 МГц Аналогові		
Поділ каналів:	12,5 кГц		
Модуляція:	Аналогова: FM		
Тип мікрофона:	Динамічний (MT73)		
Чутливість приймача:	Типовий -120 дБм		
Селективний шумопонижувач:	Програмований (підтримує CTCSS та DCS)		
Вихідна потужність:	PMR Висока 150 мВт Низька 25 мВт	LPD 10 мВт	
Радіус дії:	На відкритому повітрі до 2 км залежно від умов		
Робоча температура:	Від -20 °C до + 50 °C		

Живлення

Li-Ion акумулятор:	АСК081, входить у комплект поставки
Час зарядки:	приблизно 4 години
Ємкість	3,7 В, 1800 мА, 6,7 Вт/год
Час роботи:	до 18 годин

Зберігання і використання

Рекомендовані умови зберігання:	-20° C - + 55° C, <90% вологості
Рекомендований максимальний термін придатності:	5 років окрім акумуляторів (акумулятор <1 рік)

Обмеження користувача: Ніколи не модифікуйте та не змінюйте цей продукт

В коробці

- 1 x гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus.
- 1 x акумулятор (АСК081)
- 1 x блок живлення FR08
- 1 x кабель AL2AI (для АСК081)
- 1 x набір для гігієни HY83
- 1 x мікрофонна стрічка НУМ1000-100
- 1 x інструкція користувача

Лабораторне послаблення (EN352-1:2002)

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	33
Стандартне відхилення (дБ)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	
Передбачуваний захист (дБ)	4,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	

Високі = 33 дБ, середні = 31 дБ, низькі = 24 дБ

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	31
Стандартне відхилення (дБ)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	
Передбачуваний захист (дБ)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	

Високі = 34 дБ, середні = 29 дБ, низькі = 21 дБ

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	31
Стандартне відхилення (дБ)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	
Передбачуваний захист (дБ)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	

Високі = 32 дБ, середні = 29 дБ, низькі = 22 дБ

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU з гелевою подушкою

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	33
Стандартне відхилення (дБ)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	
Передбачуваний захист (дБ)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	

Високі = 37 дБ, середні = 31 дБ, низькі = 24 дБ

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU з гелевою подушкою

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	32
Стандартне відхилення (дБ)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	
Передбачуваний захист (дБ)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	

Високі = 36 дБ, середні = 30 дБ, низькі = 21 дБ

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU з гелевою подушкою

Частота (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Середнє шумозаглушення (дБ)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	31
Стандартне відхилення (дБ)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	
Передбачуваний захист (дБ)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	

Високі = 34 дБ, середні = 29 дБ, низькі = 21 дБ

Номер моделі	Опис	3M ID	SAP ID
MT73H7A4410WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz EU	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz EU з кріпленням на каску	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz EU з горизонтальним оголів'ям	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz EU	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz EU з кріпленням на каску	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	Комунікаційна гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz EU з горизонтальним оголів'ям	UU010265914	7100204420

Акcesуари та запасні частини

MT90-02	3M™ PELTOR™ Горловий мікрофон для 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz EU	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Акумуляторна батарея Li-Ion (лише для гарнітури WS™ LiteCom Plus)	XN001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ зарядний кабель для ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Блок живлення для AL2AI	XN001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ Зовнішня РТТ для WS™ LiteCom Plus	XN001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Вітрозахисний екран для мікрофона об'ємного звуку	XN001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Гігієнічний набір	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ гігієнічна стрічка для мікрофона, чорна	XN001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Вітрозахист для мікрофона, 2 шт	UU008159483	7100112112
HY80-EU	3M™ PELTOR™ запасні гелеві подушки для вух	UU003133988	7100101182

УВАГА! 3M настійно рекомендує індивідуальне тестування слуху. Якщо для оцінки типового робочого місця використовується NRR або SNR, 3M рекомендує зменшити значення шумозаглушення на 50 % або відповідно до діючих норм. Продукція 3M PSD призначена лише для професійного використання.

Гарнітура 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus працює на радіо частотах, які можуть бути предметом ліцензування для кінцевого користувача органами місцевого самоврядування. Користувач відповідає за зв'язок з місцевим органом самоврядування для отримання необхідних ліцензій.

Гарантія:

Гарантія не поширюється на будь-яку шкоду, спричинену недбалістю технічним обслуговуванням або необережним поводженням. Для отримання додаткової інформації щодо технічного обслуговування див. інструкцію користувача. Щоб отримати повний гарантійний стан, зв'яжіться зі своїм дилером або місцевим офісом 3M

Важливе повідомлення

3M не приймає будь-якої відповідальності, будь то прямої чи наслідкової (включаючи, але не обмежуючись втратою прибутку, бізнесом та / або гудвілом), що виникають внаслідок надійності будь-якої інформації, наданої 3M. Користувач несе відповідальність за визначення придатності продуктів та їх передбачуване використання. Ніщо в цій заяві не розглядатиметься як виключення або обмеження у відповідальності 3M за смерть або тілесні ушкодження в результаті недбалості.

3M визнає відповідні права власників торгових марок у цій літературі.

