

TC-780

Radio Dua Arah Profesional

Anggota staf dalam industri ini, misalnya keamanan publik, pemerintah, dermaga, sumber dan daya air, hotel besar, logistik, dsb, biasanya dibagi menjadi beberapa grup. Radio tanpa LCD dan keypad yang digunakan dalam industri tersebut tidak dapat merealisasikan panggilan individu dan manajemen komunikasi pengelompokan yang kurang efisien bagi klien. Namun, semua masalah ini dapat diselesaikan bila Anda memilih HYTTC-780.

TC-780, sebagai media untuk radio portabel tingkat tinggi dengan LCD, keypad angka, jangkauan wideband dan 256 saluran, telah terintegrasi teknologi analog canggih, dan pasti akan memenuhi setiap kebutuhan pengelompokan dan pengiriman. Kami yakin bahwa HYTTC-780 akan menghadirkan pengalaman penggunaan dengan harga terjangkau berkat fungsi canggih dan performa andal.

- Jangkauan Wideband
- Output Audio Menakjubkan
- Beberapa Jaminan Keselamatan
- Pengacak Internal





TC-780

Radio Dua Arah Profesional

Fitur Hebat

Jangkauan Wideband

Memungkinkan pengguna untuk memilih frekuensi yang akan digunakan di lingkungan kerja masing-masing secara fleksibel.

Output Audio Menakjubkan

Penyempurnaan audio compander suara dan speaker 1,5W (dengan diameter 40mm) canggih HYT memastikan suara yang sangat jelas dan jernih, bahkan di lingkungan bising.

Jaminan Keselamatan

Keselamatan dan keamanan merupakan faktor penting untuk organisasi modern. Fitur Lone Worker (Pekerja Mandiri), Safety Check (Pemeriksaan Keselamatan), dan Man Down (Operator Tidak Aktif) (opsional) TC-780 dirancang untuk memastikan keselamatan Anda dalam kondisi darurat atau kecelakaan.

Build-in Scrambler (Pengacak Internal)

Fitur Scrambler (Pengacak) membuat penguping tidak dapat memahami percakapan Anda. TC-780 adalah pilihan terbaik untuk komunikasi keamanan publik dan komunikasi keselamatan pribadi.

Whisper (Bisikan)

Fitur Whisper (Bisikan) berarti bahwa pesan terpelan sekali pun dapat dikirim dan dipahami.

Sinyal 5 Nada dan HDC2400™

5 Nada menggunakan sinyal audio sebagai media merupakan jenis sinyal yang banyak digunakan saat ini. Sistem mencakup 5 Nada yang dapat menerima ANI (Automatic Number Identification atau Identifikasi Nomor Otomatis), call timer (timer panggilan), selectable call (panggilan yang dapat dipilih) (individual call (panggilan individu), group call (panggilan grup), alert call (panggilan tanda), status inquiry (permintaan status), stun/unstun (pengaktifan/penonaktifan), authorization (otorisasi), dsb.

HDC2400™ adalah sinyal dengan hak paten milik HYT, dan berkontribusi ke sistem untuk mendapatkan fitur, antara lain ANI (Automatic Number Identification atau Identifikasi Nomor Otomatis), Call Timer (Timer Panggilan), Record (Data), Record Inquiry (Permintaan Data), Select Call (Panggilan Pilihan) (Individual Call (Panggilan Individu), Group Call (Panggilan Grup), Zone Call (Panggilan Zona) and Broadcast (Siaran), Alert Call (Panggilan Tanda) (Individual Call (Panggilan Individu), Group Call (Panggilan Grup), Zone Call (Panggilan Zona), dan Broadcast (Siaran), Status Inquiry (Permintaan Status), Safety Check (Pemeriksaan Keselamatan), Kill/Stun/Revive (Penonaktifan & Pengaktifan), dsb.

Future Development (Pengembangan Mendatang)

Port Ekspansi. Port Ekspansi disediakan untuk pengembangan mendatang dari TC-780.

Firmware Upgradeable (Firmware yang Dapat Di-upgrade)

Berdasarkan ekspansi mendatang, seluruh TC-780 memanfaatkan MCU Flash internal. Anda dapat meng-upgrade firmware radio untuk mendapatkan fitur terbaru.

Fitur Unik

High Channel Capacity (Kapasitas Saluran Tinggi)

Maksimum 256 saluran memungkinkan Anda untuk menetapkan nama saluran yang mudah dikenali pengguna, pengelompokan fleksibel (maksimum 32 grup) dapat membuat manajemen tim lebih efektif.

Indikator Kekuatan Baterai

Kekuatan baterai saat ini akan ditampilkan pada LCD.

High (5W) Transmit Power (Daya Transmisi Tinggi (5W))

Daya tinggi dapat mengamankan komunikasi jarak jauh secara menyeluruh.

Embedded Message & Serial Number (Pesan & Nomor Seri Tertanam)

Memori radio dapat menyimpan pesan, termasuk layanan dan data pemrograman, untuk pemeliharaan yang sangat mudah. Fitur tersebut juga membuat unit dapat diidentifikasi dengan Nomor Seri.

Call List Check (Pemeriksaan Daftar Panggilan)

Terdapat empat jenis: 1. Daftar kontak; 2. Daftar Status; 3. Daftar panggilan tidak terjawab; 4. Daftar panggilan Diterima.

Call Forward (Penerusan Panggilan)

Setelah pendekodean berhasil, radio akan mengirim sinyal panggilan yang ditetapkan sebelumnya oleh dealer Anda.

Phone (Telepon)

Memungkinkan Anda untuk menghubungi stasiun induk atau menyambung ke jalur telepon untuk menghubungi pelanggan telepon.

Scan (Pemindaian)

Memungkinkan pengguna untuk memantau aktivitas di berbagai saluran. "Dual Priority Scan" (Pemindaian Prioritas Ganda) dan "Nuisance Temporarily Delete" (Penghapusan Gangguan Sementara) merupakan pilihan; setiap daftar pemindaian mungkin mencakup hingga 32 saluran.

Lone Worker (Pekerja Mandiri)

Fitur ini memberikan keamanan dan keselamatan tambahan untuk individu yang bekerja jauh dari tim. Jika pengguna tidak merespons nada peringatan biasa, maka prosedur darurat yang ditetapkan akan diaktifkan.

Safety Check (Pemeriksaan Keselamatan)

Jika pengguna tidak merespons sinyal pemeriksaan keselamatan dari pusat pengiriman atau radio resmi lainnya, maka prosedur darurat yang ditetapkan akan diaktifkan.

Emergency (Darurat)

Tekan tombol Darurat untuk membunyikan alarm darurat, atau mengirim ENI (Emergency Number Identity atau Identitas Nomor Darurat)/ nada latar belakang kepada pengguna yang telah ditetapkan atau pusat pengiriman (dapat dipilih melalui perangkat lunak pemrograman).

Vibrate (Getar) (opsional)

TC-780 mendukung pilihan getar. Indikasi getar akan membantu dalam kondisi kerja yang memerlukan pengoperasian hening.

Man Down (Operator Tidak Aktif) (opsional)

Memberikan keselamatan lebih tinggi bagi karyawan dalam lingkungan berbahaya, radio TC-780 menyediakan fitur Man Down (Operator Tidak Aktif). Fitur ini akan secara otomatis memanggil bantuan bila radio tidak aktif selama jangka waktu yang ditetapkan.





Fitur Mekanis

- ★ Keandalan dan Daya Tahan
Radio menggunakan komponen dari merek ternama dan memenuhi ujian ketat.
- ★ Desain Ergonomis Pelat Nama yang
- ★ Dibentuk dengan Laser

Fitur Lainnya

- ★ CTCSS/CDCSS
- ★ Compander Suara
- ★ Penggandaan Nirkabel MSK
- ★ Pengaturan PC
- ★ Manajemen Otorisasi
- ★ Enkode Key-up/Enkode De-Key PTT
- ★ Hemat Baterai
- ★ Tanda Baterai Lemah
- ★ Penonaktifan/ Pengaktifan
- ★ Tombol Fungsi yang Dapat Diprogram
- ★ Berbicara
- ★ Nada Tanda yang Dapat Diprogram
- ★ Konfirmasi Otomatis
- ★ VOX
- ★ Perlindungan Sandi
- ★ RSSI

Aplikasi yang Disarankan

- Polisi
- Keamanan
- Pemadam Kebakaran
- Pemerintah

Aksesori

Aksesori Standar	Antena	Tali R004	KLIP sabuk BC08 (kompatibel dengan BL1703)	Pengisi Daya MCU berkecepatan tinggi (untuk Baterai Li-Ion/Ni-MH) CH10L07
	Baterai Li-ion (1700mAh) BL1703		Adaptor daya pengalihan PS1009 (untuk digunakan dengan berbagai kabel daya di beberapa negara dan wilayah)	

Aksesori Opsional



Bantalan telinga dengan PTT Sejar ESN05
Bantalan telinga dengan PTT pada MIKROFON ESN06



Earpiece 2 kabel dengan earphone nirkabel dan tali leher EWN03



Earpiece Dengan PTT pada Mikروفon & tabung akustik transparan EAN04



Mikrofon speaker jauh SM08N1
Earpiece hanya terima dengan tabung akustik transparan (hanya digunakan untuk MIKROFON speaker jauh) ESS08
Bantalan telinga hanya terima (hanya digunakan untuk MIKROFON speaker jauh) ESS07



Mikrofon speaker jauh yang menghilangkan kebisingan (350-390MHz) (440-470MHz) SM13N4
Mikrofon speaker jauh kedap air (IP56) SM13N5



Earpiece ringan dengan getaran tenggorokan ELN02
Earpiece Induksi Tulang Saluran Telinga EBN01



Headset yang menghilangkan kebisingan beban berat ECN08
Headset di belakang kepala yang menghilangkan kebisingan ECN09



D-earset dengan mikrofon boom & PTT sejar EHN08
D-earset dengan PTT & mikrofon sejar EHN07



Headset ringan satu penutup telinga dengan PTT sejar ECN07



Earpiece pengawasan 3 kabel dengan tabung akustik transparan EAN06 (krem)
Earpiece pengawasan 3 kabel dengan tabung akustik transparan EAN02 (hitam)
Earpiece pengawasan 2 kabel dengan tabung akustik transparan EAN07 (hitam)



Daya pengalihan enam unit (untuk digunakan dengan berbagai kabel daya di beberapa negara dan wilayah) PS7002
Adaptor kendaraan untuk mengisi daya CHV09



Pengisi daya multiunit MCU berkecepatan tinggi untuk baterai Li-ion/Ni-MH MCA03



Baterai Ni-MH (1800mAh) BH1801
Baterai Li-ion (2100mAh) BL2102



Ransel universal (nilon) (hitam) LCBN13



Tas berbahan kulit (putar) LCBY22

- ★ Antena
- Klip sabuk BC09 (kompatibel dengan BH1801 & BL2102)
- Kabel pemrograman (Port COM) PC18
- Kabel pemrograman (USB ke port serial) PC25

Standar Militer yang Berlaku 810C/D/E/F

Yang Berlaku MIL-STD	810C Metode Prosedur	810D Metode Prosedur	810E Metode Prosedur	810F Metode Prosedur
Tekanan Rendah	500,1 1	500,2 1.2	500,3 1.2	500,4 1
Suhu Tinggi	501,1 1.2	501,2 1.2	501,3 1.2	501,4 1.2
Suhu Rendah	502,1 1	502,2 1.2	502,3 1.2	502,4 1.2
Suhu. Guncangan	503,1 1	503,2 1	503,3 1	503,4 1
Radiasi Surya	505,1 1	505,2 1	505,3 1	505,4 1.2
Hujan	506,1 2	506,2 2	506,3 1.2	506,4 1.2
Kelembaban	507,1 2	507,2 2.3	507,3 2.3	507,4 1
Kabut Garam	509,1 1	509,2 1	509,3 1	509,4 1
Debu	510,1 1	510,2 1	510,3 1	510,4 1
Getar	514,2 8.10	514,3 1	514,4 1	514,5 1
Guncangan	516,2 1.2.5	516,3 1.4	516,4 1.4	516,5 1.4

Umum

Rentang Frekuensi(MHz)	VHF: 136-174 UHF: 350~390/400-470
Kapasitas Saluran	256
Pengaturan Jarak Saluran(KHz)	25//20/12,5
Tegangan Pengoperasian(V)	7,4+/-15%
Baterai	Baterai Li-ion 1700mAh
Masa Pakai Baterai (Siklus Kerja 5-5-90) dengan baterai Li-ion 1700mAh dengan baterai Li-ion 2100mAh dengan baterai Ni-MH 1800mAh	Daya rendah Daya tinggi 13 jam 10 jam 16 jam 13 jam 14 jam 11 jam
Stabilitas Frekuensi(ppm)	±2,5
Suhu Pengoperasian(°C)	-30~+60
Impedansi Antena(Ω)	50
Dimensi (HxWxD)(dengan baterai, tanpa antena) (mm) dengan baterai Li-ion 1700mAh dengan baterai Li-ion 2100mAh dengan baterai Ni-MH 1800mAh	126*54*35mm, 360g: 126*54*39mm, 375g: 126*54*39mm, 450g:
Berat (dengan antena & baterai)(g)	PC (EXL9330)+PC (2405)

Pemancar

Output Daya RF	5W/2W/1W (UHF/VHF)
Modulasi	16KΦF3E/11KΦF3E
Tersebar dan Harmonik	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Kebisingan FM	45/40 dBm(25/12,5KHz)
Distorsi Audio	≤3%
Pembatasan Modulasi	±2,5@12,5KHz; ±4,0@20KHz; ±5,0@25KHz
Selektivitas Saluran Berbatasan	70/60dB(25/12,5KHz)
Respons Audio (300-3000Hz)	+1 hingga -3 dB

Semua spesifikasi telah diuji berdasarkan TIA/EIA-603, dan dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena adanya pengembangan yang berkesinambungan.

Unit Penerima

Sensitivitas	≤0,25/0,35μV (25/12,5KHz)
Selektivitas	70/60dB
Intermodulasi	65dB
Penolakan Respons Tersebar	70dB
S/N	45/40dB (25/12,5KHz)
Output Daya Audio Terukur	0,8W
Distorsi Audio Terukur	≤5%
Respons Audio (300-3000Hz)	+1 hingga -3 dB
Transmisi Emisi Tersebar	-57dBm<1GHz -47dBm>1GHz EN300 086



Hytera Communications Corporation Limited

Alamat: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen, China
Telp: +86-755-2697 2999 Faks: +86-755-8613 7139 Alamat pos: 518057
Http://www.hytera.com

HYTERA berhak untuk mengubah desain dan spesifikasi produk. HYTERA tidak memiliki tanggung jawab terkait jika terjadi kesalahan cetak dalam bentuk apa pun. Perbedaan kecil antara produk asli dan produk yang ditunjukkan pada materi cetak akan muncul karena alasan cetak.

HYT, Hytera merupakan merek dagang terdaftar dari Hytera Co., Ltd. © 2012 Hytera Co., Ltd. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dealer Setempat