

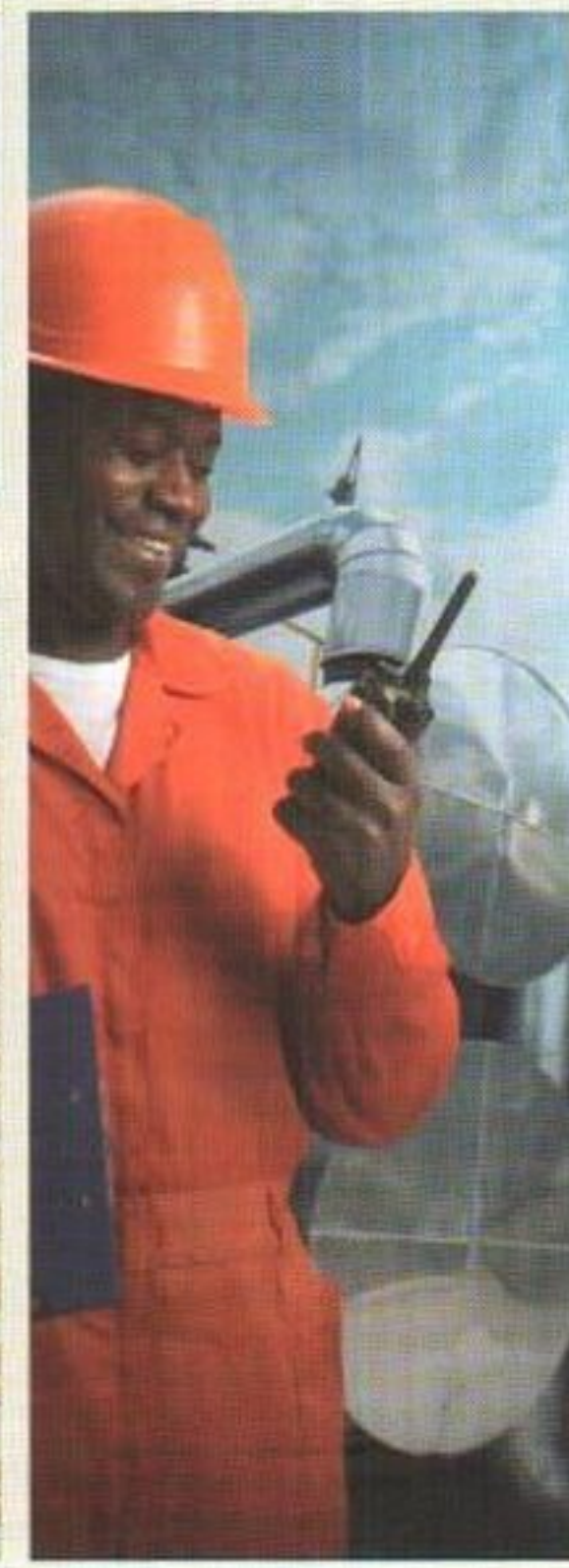


PD785

Dijital El Telsizi

DMR standartlarına tümüyle uyumlu olan PD785 kullanıcıları farklı senaryolara karşı hazırlıklı tutmakta, çok yönlü fonksiyonellikler ile birlikte verimli bir gerçek zamanlı iletişim ve filo yönetimi çözümü sunmaktadır. Telsizin ergonomik bir dizaynı ve kullanıcı dostu bir arayüzü vardır. PD785 kurumunuzun iş ile ilgili verimliliğini optimize etmenin yoludur.





Ürünün Öne Çıkan Özellikleri >>



Olağanüstü Ses Kalitesi

Dar bant kodlayıcı ve dijital hata düzeltme teknolojisi uygulamaları nı n bir araya getirilmesi ile, PD785 geniş bir kapsama alanında daha iyi bir ses kalitesi sağlamaktadır.

Yüksek Frekans Spektrumu Verimliliği

TDMA teknolojisi kullanarak, PD785 aynı kanalı kullanan kişi sayısını iki katına çıkarmaktadır. Bu da spektrum kaynaklarındaki artan eksiklikler için büyük bir çözüm olmaktadır.

Dayanıklı Pili

Analog bir telsiz ile karşılaştırıldığında, PD785 aynı ıkıl gü cü nde, şarj zamanları arasında fazladan %40 çalıştırma süresi sağlayabilmektedir.

Çift Mod

PD785 analog ya da dijital modda çalışabilmekte ve şu an kullanımda olan analog sistemlerle uyumlu olup, bu şekilde kurumların dijital çağa kolay bir şekilde geçebilmelerini sağlamaktadır.



Güvenli İletişim*

PD785, geliştirilmiş bir dijital şifreleme özelliği ile donatılmıştır. Gizli dinleme sorunları artık sorun olmaktan çıkmış olup, iletişimleriniz tam olarak güvenli bir şekilde yapılabilmektedir.

Esnek Fonksiyonellikler

Geleneksel iletişim fonksiyonlarına ek olarak, PD785, Mesajlaşma, GPS*, Aralık Kontrolü, Veri İletimi*, Man Down ve Bağlantı Alarmı gibi esnek dijital ve opsiyonel fonksiyonlara sahiptir.

Genişleme Portu

PD785, saklı bir genişleme portu kullanarak, ek fonksiyonların genişletilmesini sağlamaktadır.



Ergonomik Dizayn

- Küçük ve hafif ağırlıklı dizayn PD785'in taşınmasını ve çalıştırılmasını kolay hale getirmektedir.

- Büyük boyutlu HD renkli LCD ekran ve farklı fonksiyonlara erişmenizi kolaylaştıran büyük butonlar.

-Global olarak patentlenmiş anten dizaynı uygun çalıştırmayı ve olağanüstü GPS* performansını sağlamaktadır.

Güvenilir Kalite

PD785, kesin olarak MIL-STD-810 C/D/E/F'ye ve ayrıca IP57 standardına uyumlu olup, zorlu ortamlarda güvenle çalışabilmektedir.

Ek Özellikler >>

Çok Yönlü Ses Çağrıları

PD785'in akıllı sinyalleme seçeneği, Bağımsız Çağrı, Grup Çağrısı ve Tüm Çağrılar gibi farklı türdeki ses çağrılarını desteklemektedir.

Mesajlaşma

PD785 kısa metin mesajları ve öntanımlı durum mesajlarını iletebilmekte ve alabilmektedir.

Acil Durum

PD785, Man Down ve Sessiz Acil Durum gibi çoklu alarm yöntemleri ile donatılmış olup, kritik bir görevde derhal yardım almanızı sağlamaktadır.

Tarama

Bu fonksiyon sizin diğer kanallardaki iletişim faaliyetlerini dinlemenizi sağlamakta, böylece takım üyelerinizi yakından takip etme imkanına sahip olabilmektesiniz.

Yazılım Güncellenebilir

Bu özellik ile, yeni bir telsiz almaksızın, yeni ek fonksiyonlardan ve güncellemelerden faydalanabilirsiniz.

Mekanik Dizayn Özellikleri >>



Standart Aksesuarlar



Li-Ion Pili (1500mAh)
BT1501

Bağlantı Güç Adaptörü
Ps1026

MCU Yüksek Hızlı Şarj Çifti (Li-Ion/Ni-MH pilleri için) CH10A04

Kemer Klipsi
Bc12

Deri Askı Ro04

Opsiyonel Aksesuarlar



İki Taraflı Mikrofonlu Mikrofonlu (1000) EM1004

Mikrofonlu (1000) EM1004

Dış Sesli Sesli ve Yarı Sesli Mikrofonlu (1000) EM1004

Mikrofonlu (1000) EM1004

Sesli Mikrofonlu (1000) EM1004

Mikrofonlu (1000) EM1004

Deri Teypin Çantası (1000) EM1004

Mikrofonlu (1000) EM1004

Teknik Özellikler

Genel	
Frekans Aralığı	400-470MHz
Kanal Kapasitesi	256
Bölge Kapasitesi	32 (her biri maksimum 16 kanal)
Kanal Aralığı	25/20/12.5 kHz
Çalıştırma Voltajı	7.4V (nominal)
Pil	1500mAh (Li-Ion)
Pil Ömrü (5-5-90 Görev Döngüsü, Yüksek TX Gücü)	Analog: 8 Saat üzerinde Dijital: 10,5 Saat üzerinde
Yüksek kapasiteli 1500mAh Li-Ion Pil	
Frekans Kısıtlılığı	±1.500m
Anten Empedansı	50Ω
Boyutlar (G*Y*U)	119 X 55 X 33mm / 4.7*2.2*1.3 inç
Ağırlık	320g /11.3oz
Açıklık Standardı	MIL-STD-810C/D/E/F
Ön Kutu	PC+ABS
LCD Ekran	160*128 piksel, 65535 renk
Verici	
RF Güç Çıktısı	4W/1W
FM Modülasyonu	18KDF3E @ 12.5 kHz 14KDF3E @ 20 kHz 11KDF3E @ 25 kHz
4FSK Dijital Modülasyon	12.5kHz Sadece Veri: 7K90FXD 12.5kHz Veri & Ses: 7K90FXE
Parazit ve Harmonik	-36dBm @ 1GHz -30dBm @ 1GHz
Modülasyon Sınırlama	±2.5kHz @ 12.5 kHz ±4.0kHz @ 20 kHz ±5.0kHz @ 25 kHz
FM Görüşümü	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20kHz 45dB @ 25 kHz
Bilişik Kanal Gücü	60dB @ 12.5 kHz 70dB @ 20/25 kHz
Sesli Yantı	+1 ~ -2dB
Ses Bozulması	≤3% (Tipik)
Dijital Ses Kodlayıcı Tipi	AMBE++/SELP
Dijital Protokolü	ETSI-TS102 361-1

Alıcı	
Hassasiyet (Analog)	0.3µV (12dB SINAD) 0.22µV (Tipik) (12dB SINAD) 0.4µV (20dB SINAD)
Hassasiyet (Dijital)	0.7µV (BER=1) (Tipik) 0.3µV (BER=5) (Pk)
Bilişik Kanal Seçilebilirlik	
TIA803	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25 kHz
ETS	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25 kHz
İç modülasyon	
TIA803	70dB @ 12.5/20/25 kHz
ETS	65dB @ 12.5/20/25 kHz
Parazit Yanıt Redditi	
TIA803	70dB @ 12.5/20/25 kHz
ETS	70dB @ 12.5/20/25 kHz
S/N	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20 kHz 45dB @ 25 kHz
Arma Ses Güçü Gücü	0.5W
Arma Ses Bozulması	≤3%
Sesli Yantı	+1 ~ -2dB
Gerçekleştirilen Parazit Emisyonu	-57 dBm
Çevresel Özellikler	
Çalıştırma Sıcaklığı	-30°C ~ +60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Toz ve Su Girişimi	MIL-STD-810 C/D/E/F ve IP57 Standartlarına göre
Şok ve Titreşim	MIL-STD-810 C/D/E/F Standartlarına göre
İsim	MIL-STD-810 C/D/E/F Standartlarına göre

Tüm Teknik Özellikler mevcut standartlara göre yapılmış olup, sürekli geliştirme nedeniyle herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Geçerli Askeri Standartlar 810 E/F

MIL-STD	810E		810F	
	Yöntem	Prosedür	Yöntem	Prosedür
Düşük Basıncı	800.3	-	500.4	I
Yüksek Sıcaklık	801.3	VA, IIA1	501.4	I/Sıcak II/Sıcak
Düşük Sıcaklık	802.5	VC3, IIC1	502.4	IC3, IIC1
Sıcaklık Şoku	803.3	VA, IIC3	503.4	I
Güneş Işınımı	805.3	-	505.4	I
Yağmur	806.3	I, II	506.4	I, II
İsim	807.3	-	507.4	-
Tuz Sızı	808.3	I	508.4	I
Toz	810.3	-	510.4	I
Titreşim	814.4	II10, II15	514.5	II14
Şok	816.4	I, II	516.5	I, II



www.hytera.cn

Hytera Communications Corporation Limited

HYT is a registered trademark of Hytera

© 2010 Hytera, Co., Ltd. All Rights Reserved.

HYTERA reserves the right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYTERA cannot be held responsible for any difference between the actual product and the product indicated by printing materials without any prior notice.

Address: HYT Tower, III-Teck Industrial Park North, Bihuan RD., Nanshan District, Shenzhen, China
Tel: +86-755-2691-2999 Fax: +86-755-8613-7139 Post: 518057