



DECLARATION OF CONFORMITY DelcomRF



DelcomRF ISO9001



DelcomRF Marka Tescil Belgesi



DelcomRF TSE-HYB



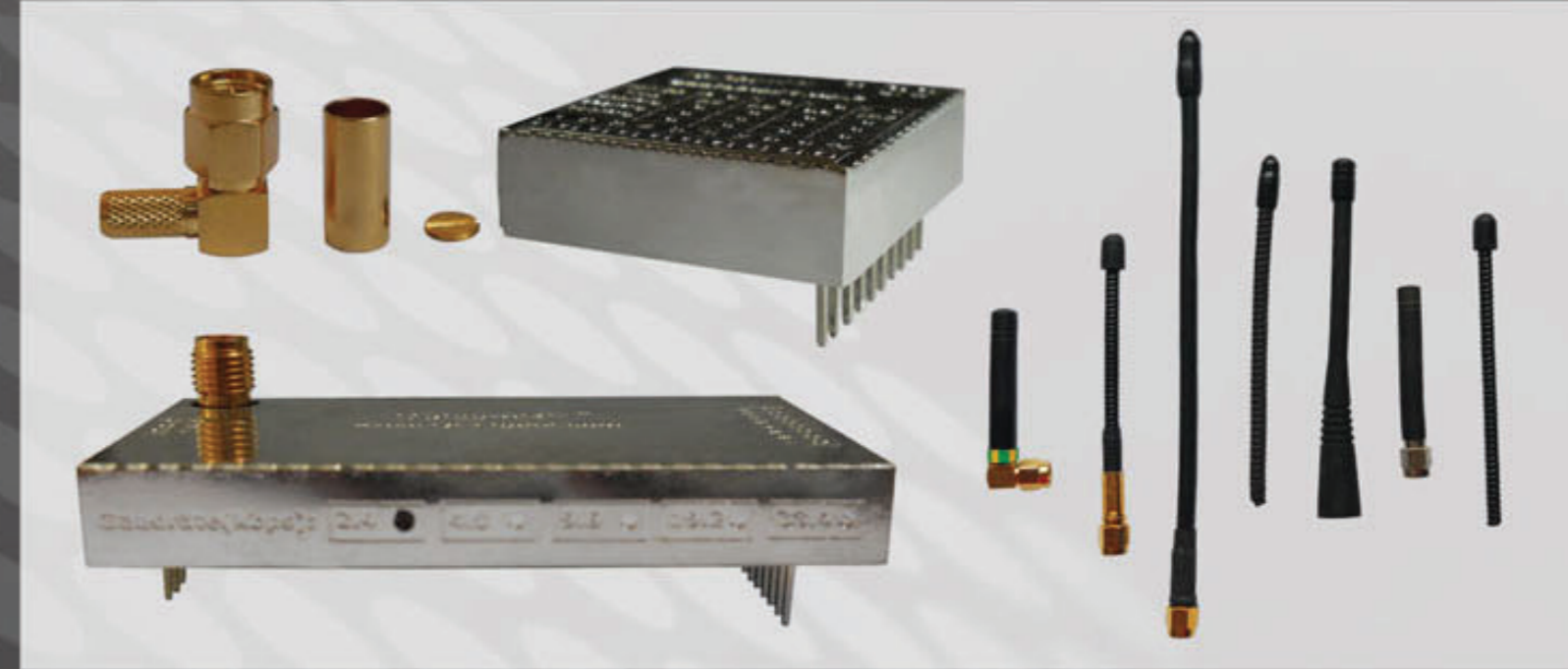
DELCOMRF™
KABLOSUZ KUMANDA KONTROL SİSTEMLERİ
WIRELESS REMOTE CONTROL SYSTEMS

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI;

Tüm Liste İçin Lütfen, [DELCOMRF](http://www.delcomrf.com.tr) ile Bağlantıya Geçiniz!

- AKSARAY KOÇAŞ TARIM İŞLETMELERİ A.Ş.
- BATIÇİM A.Ş.
- ÜLKER
- ARÇELİK
- RENI WATER "IRAQ"
- AK GIDA A.Ş.
- CMS JANT SANAYİİ A.Ş.
- İZMİR BALÇOVA JEOTERMAL TESİSLERİ A.Ş.
- ABALIOĞLU BORU VE PROFİL A.Ş.
- DEVLET SU İŞLERİ
- JET-ES A.Ş.
- KSA ENERJİ A.Ş.
- TİTAN JANTSA A.Ş.
- ULUSOY UN A.Ş.
- DENİZLİ CAM SANAYİİ VE A.Ş.
- TUKAŞ A.Ş.
- SPORTİF HAVACILIK TURİZM A.Ş.
- ESKİŞEHİR İL ÖZEL İDARE "ESKİ"
- ÇANAKKALE ORDU KOMUTANLIĞI
- KARDELEN GEMİ ELEKTRİK
- KÜTAHYA MENZEYİT İŞLETMELERİ A.Ş.
- MENDERES TEKSTİL A.Ş.
- KONYA İL ÖZEL İDARE "KSKİ"
- AYTAÇ A.Ş.
- ÇAN LİNYİT İŞLETMELERİ A.Ş.
- IRON FT KALIP A.Ş.
- KONYA GÖL ÇAYIR BELEDİYESİ
- MEP TEKNİK A.Ş.
- TAT KONSERVE A.Ş.
- ARKAS DENİZCİLİK A.Ş.
- MUŞ İL ÖZEL İDARE
- MUŞ İL ORDU KOMUTANLIĞI

Fürer Çiğdem +90 232 445 3088



FSK – GFSK RF MODÜLLER, SMA KONEKTÖRLER VE ANTENLER
FSK – GFSK RF MODULES, SMA CONNECTORS AND ANTENNAS



www.delcomrf.com.tr

www.delcomrf.com

www.delcomrf.net

YETKİLİ BAYII

DELCOMRF KABLOSUZ TEKNOLOJİLER

Fevzipaşa Bulvarı, 1364 Sk. Kutucular İş Merkezi No.2 Kat.5 D.505 Basmane İzmir 35240 Türkiye
Tel.: +90 232 425 9451 • Fax: +90 232 441 6735 • info@delcomrf.com.tr • www.delcomrf.com.tr

KABLOSUZ VİNC KONTROL SİSTEMLERİ • KABLOSUZ GÖRÜNTÜ VE SES AKTARIM SİSTEMLERİ • İSTENİLEN KANAL SAYISINDA VE İSTENİLEN MESAFEDA RF KABLOSUZ KUMANDA ÜNİTELERİ • HAVAALANI AYDINLATMA RF KONTROL SİSTEMLERİ VE SEÇENEKLERİ • GSM / ISMRTU • 4-20mA YA DA 0-10V RF KABLOSUZ SENSÖR BİLGİSİ TAŞIMA İŞLEMLERİ • PANO TİPİ YA DA SIVA ÜSTÜ MONTAJA UYGUN ÇEŞİTLİ MODELLERDE VE ÇEŞİTLİ KANAL SEÇENEKLERİNDE KUMANDA ÜNİTELERİ (PANIJUR, AYDINLATMA, MOTOR VB. ÜRÜNLER İÇİN) • RF KABLOSUZ RS485 - RS232 YA DA TTL SEVİYESİNDE İLETİŞİM SAĞLAYABİLEN TAK ÇALIŞTIR RF MODEM SEÇENEKLERİ • ÖZEL TASARIM RF KABLOSUZ KONTROL SİSTEMLERİ • TELEFON ARAMASI İLE (SİZİNLE KONUŞARAK YÖNLENDİREN) İSTER GSM KONTROLLÜ İSTER PTT BAĞLANTILI, RÖLE ÇIKIŞLI YÜK KONTROL SİSTEMLERİ • RF KABLOSUZ SU, DUMAN, DARBE VE MANYETİK SENSÖRLER (KABLOSUZ OLARAK SICAKLIK BİLGİSİ VEREBİLEN SENSÖRLER) VE BASINÇ SENSÖRLERİ BAROMETRE (RF DİJİTAL BAROMETRELER)

WIRELESS CRANE CONTROL SYSTEMS • WIRELESS VIDEO&AUDIO TRANSCIEVER SYSTEMS • WIRELESS REMOTE CONTROL UNITS WITH DESIRED DISTANCE AND DESIRED NUMBER OF CHANNELS • AIRPORT LIGHTING RF CONTROL SYSTEMS AND OPTIONS • GSM / ISMRTU • 4-20mA OR 0-10V RF WIRELESS SENSOR DATA CARRYING OPERATIONS • REMOTE CONTROL UNITS WITH VARIOUS MODELS AND VARIOUS CHANNEL OPTIONS WHICH ARE SUITABLE FOR SURFACE MOUNTING AND PANEL TYPE MOUNTING (FOR SHUTTER, LIGHTING, MOTOR ETC.) • RF WIRELESS RS485 - RS232 OR PLUG&PLAY RF MODEM OPTIONS WHICH CAN COMMUNICATE IN TTL LEVEL • SPECIAL DESIGNS FOR RF WIRELESS CONTROL SYSTEMS • LOAD CONTROL SYSTEMS INCLUDING OUTPUT RELAYS CONTROLLED BY TELEPHONE CALL VIA GSM OR PTT LINE (REDIRECTS YOU BY TALKING) • RF WIRELESS WATER, SMOKE, BLOW AND MAGNETIC (WHICH CAN TRANSMIT DATA WIRELESSLY) AND PRESSURE SENSORS (RF DIGITAL BAROMETERS)



DRFM-600PA

- DRFM-600PA modülü, 8 bit, 1 stop, no parity, USART haberleşmektedir. • Dar band FSK modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 868/446MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığındadır. • 500mW yasal çıkış gücü vardır. • -122dBm alıcı hassasiyetine sahiptir. • 2 kanal frekans bandı bulunmaktadır. • 2,4Kbps – 256Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır. • 64 byte Rx, Tx FIFO tampon özelliği vardır. (RF gönderme-alma esnasında Usart veri yükleme ve alma) • Dijital voltaj okuma imkânı vardır (3,60V). • Dijital RSSI okuma imkânı vardır. (0 - 255) • Dijital sıcaklık okuma özelliği vardır (-40°C,+65°C). • Dijital veri güvenliği bulunmaktadır (CRC-CCITT).
- DRFM-600PA module is based null on 8 bit, 1 stop, No parity USART communication. • Has a speciality of communication with narrow band FSK modulation. • Works in 868/446MHz band and suitable for Frequency Allocation working range. • Has 500mW output power which is legal limit. • Has a sensitivity of -122dBm receiver. • There are 2-channel frequency bands. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 256 Kbps. • Has a speciality of 64 bit Rx, Tx FIFO buffer. (Loading and receiving Usart data during RF Transmit-Receive) • There is possibility of digital voltage reading (3.60V). • Has digital RSSI reading ability (0 - 255). • Has digital Temperature reading ability (-40°C, +65°C). • Has digital data security (CRC-CCITT).



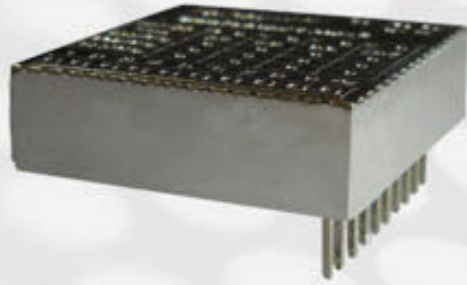
DRFM-500PA

- DRFM-500PA modülü, 8 bit, 1 stop, no parity, USART haberleşmektedir. • Dar band FSK Modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 868/446MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığındadır. • 500mW Yasal çıkış gücü vardır. • -116dBm alıcı hassasiyetine sahiptir. • 2 kanal frekans bandı bulunmaktadır. • 2,4Kbps – 115,2Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır. • AFC Otomatik Frekans Kontrol özelliği vardır. • Dijital voltaj okuma imkânı vardır (2,2-3,8V). • Dijital RSSI okuma imkânı vardır. • Dijital veri güvenliği bulunmaktadır.
- DRFM-500PA module is based on 8 bit, 1 stop, no parity USART communication. • Has a speciality of communication with narrow band FSK modulation. • Works in 868/446MHz Band and suitable for Frequency Allocation working range. • Has 500mW output power which is legal limit. • Has a sensitivity of -116dBm receiver. • There are 2-channel frequency bands. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 115.2 Kbps. • Has Automatic Frequency Control (AFC) feature. • There is possibility of digital voltage reading (2.2V to 3.8V). • Has digital RSSI reading ability (0 - 255). • Has digital data security.



DRFM-22

- DRFM-22 modülü, 8 bit, 1 stop, no parity, USART haberleşmektedir. • Dar band FSK Modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 868/434MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığındadır. • 868MHz'de 25mW / 434MHz'de 10mW yasal çıkış gücü vardır. • -121dBm alıcı hassasiyetine sahiptir. • 868MHz'de 6 kanal / 434MHz'de 9 kanal frekans bandı bulunmaktadır. • Dijital frekans değiştirme. • 2,4Kbps – 256Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır. • 64 byte Rx, Tx FIFO tampon özelliği vardır. (RF Gönderme-alma esnasında Usart veri yükleme ve alma) • Dijital voltaj okuma imkânı vardır. (3,60V) • Dijital RSSI okuma imkânı vardır (0 - 255). • Dijital sıcaklık okuma özelliği vardır (-40,+65). • Dijital veri güvenliği bulunmaktadır (CRC-CCITT).
- DRFM-22 module is based on 8 bit, 1 stop, no parity USART communication. • Has a speciality of communication with narrow band FSK modulation. • Works in 868/434MHz Band and suitable for Frequency Allocation working range. • Has 25mW at 868MHz and 10mW at 434MHz output power which is legal limits. • Has a sensitivity of -121dBm receiver. • 6 frequency channel selection at 868MHz and 9 frequency channel selection at 434MHz. • Digital frequency changing. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 256 Kbps. • Has a speciality of 64 bit Rx, Tx FIFO buffer. (Loading and receiving Usart data during RF Transmit-Receive) • There is possibility of digital voltage reading (3.60 V). • Has digital RSSI reading ability (0 - 255). • Has digital Temperature reading ability (-40°C, +65°C). • Has digital data security (CRC-CCITT).



DRF-22UTR

- DRF-22UTR modül asenkron transparan olarak çalışır. • Dar band GFSK modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 434MHz veya 868MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığı vardır. • Düşük akım sarfiyatı ile pilli uygulamalar için uygundur. Bekleme akımı 10µA* • Düşük voltaj bilgisi uyarı çıkışı vardır. • 4 farklı kanal frekansı seçebilme özelliği vardır. • Tx, Rx anında Hopping "Aynı anda" frekans değiştirme özelliği vardır. • 868MHz'de 25mW / 434MHz'de 10mW yasal çıkış gücü vardır. • -121dBm alıcı duyurga hassasiyetine sahiptir. • 2,4Kbps – 256Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır (Üretim anında opsiyonel).
- DRF-22UTR module works as asynchron transparent. • Has a speciality of communication with narrow band GFSK modulation. • Works in 868/434MHz Band and suitable for Frequency Allocation working range. • Suitable for working with batteries, with its low current consumption, Standby current is 10µA* • Low voltage warning information output. • 4 different selectable frequency channels. • Can change frequency during Tx, Rx moment "at the same time" via Hopping. • Has 25mW at 868MHz and 10mW at 434MHz output power which are legal limits. • -121dBm receiver sensitivity. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 256 Kbps (Optional during production process).



DRF-22UT

- DRF-22UT modül asenkron transparan olarak çalışır. • Dar band GFSK modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 434MHz veya 868MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığı vardır. • Düşük akım sarfiyatı ile pilli uygulamalar için uygundur. Bekleme akımı 10µA* • Düşük voltaj bilgisi uyarı çıkışı vardır. • 4 farklı kanal frekansı seçebilme özelliği vardır. • Tx anında Hopping "Aynı anda" frekans değiştirme özelliği vardır. • 868MHz'de 25mW / 434MHz'de 10mW yasal çıkış gücü vardır. • 2,4Kbps – 256Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır (Üretim anında opsiyonel).
- DRF-22UT module works as Asynchron Transparent. • Has a speciality of communication with narrow band GFSK modulation. • Works in 868/434MHz Band and suitable for Frequency Allocation working range. • Suitable for working with batteries, with its low current consumption, Standby current is 10µA* • Low voltage warning information output. • 4 different selectable frequency channels. • Can change frequency during Tx moment "at the same time" via Hopping. • Has 25mW at 868MHz and 10mW at 434MHz output power which are legal limits. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 256 Kbps (Optional during production process).



DRF-22UR

- DRF-22UR modül asenkron transparan olarak çalışır. • Dar band GFSK modülasyonlu haberleşme özelliğindedir. • 434MHz veya 868MHz bandında Frekans Tahsis aralığına uygun çalışma aralığı vardır. • Düşük akım sarfiyatı ile pilli uygulamalar için uygundur. Bekleme akımı 10µA* • Düşük voltaj bilgisi uyarı çıkışı vardır. • 4 farklı kanal frekansı seçebilme özelliği vardır. • Rx anında Hopping "Aynı anda" frekans değiştirme özelliği vardır. • -121dBm alıcı duyurga hassasiyetine sahiptir. • 2,4Kbps – 256Kbps arasında veri hızı (BaudRate) seçme aralığı bulunmaktadır (Üretim anında opsiyonel).
- DRF-22UR module works as Asynchron Transparent. • Has a speciality of communication with narrow band GFSK modulation. • Works in 868/434MHz Band and suitable for Frequency Allocation working range. • Suitable for working with batteries, with its low current consumption, Standby current is 10µA* • Low voltage warning information output. • 4 different selectable frequency channels. • Can change frequency during Rx moment "at the same time" via Hopping. • -121dBm receiver sensitivity. • Selectable data rates from 2.4 Kbps to 256 Kbps (Optional during production process).



YÜKSEK PERFORMANS ANTENLER / HIGH PERFORMANCE ANTENNAS

- 915MHz, 868MHz, 434MHz ve 315MHz seçeneklerinde dış ünite montajına uygun Omni-Direction ve Yagi model antenleri.
- 915MHz, 868MHz, 434MHz and 315MHz options with Omni-Direction, and Yagi model antennas suitable for outdoor mounting.



ANTENLER / ANTENNAS

- 915MHz, 868MHz, 434MHz ve 315MHz Helical ve Whip modellerinde, SMA konektörlü veya konektörsüz seçeneklerinde, el ünitesi cihazları ya da iç ünite montajına uygun cihaz antenleri.
- 915MHz, 868MHz, 434MHz and 315MHz Helical and Whip models, the SMA connector or with no connection options, the handheld unit devices appropriate device or assembly of the inner and outer unit antennas.



Şase Tipi, PCB Tipi ve RG Serisi Kablo Tipi Altın Kaplama SMA Konektör Çeşitleri Chassis Type, PCB Type And RG Series Cable Type Gold-Plated SMA Connectors