

## Brady FR22 Sabit RFID Okuyucu

### Modüler sabit okuyucuların yeni çağı

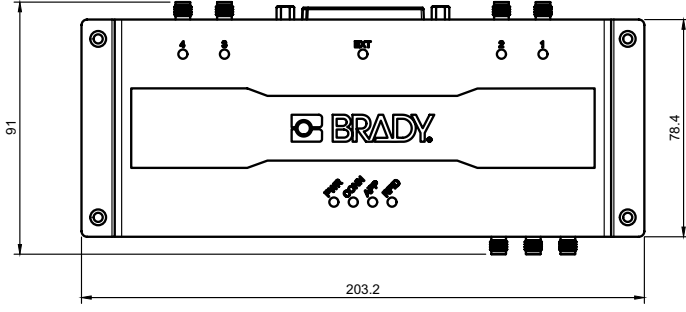


Brady FR22, geniş iletişim seçenekleri ve modüler tasarımla sabit RFID sistemlerine yönelik yeni bir yaklaşımın merkezini oluşturan cihazdır. FR22, çeşitli takip ve izleme uygulamaları ile akıllı üretim çözümleri için kritik bir yapı taşıdır. Hangi modülün bağlı olmasına göre farklı sektörler için farklı kullanım seçeneklerini etkinleştirir.

Diğer tüm Nordic ID cihazları ile geriye dönük uyumluluk ve gelişmiş bağlantı için aynı API'yi kullanan Brady FR22 her zamankinden daha güçlü, ölçeklenebilir, esnek ve yönetilebilir özelliklerle daha akıllı bir platform elde etmeyi sağlar.

### Ürünün öne çıkan özellikleri

- Özel gömülü uygulamalar için destek ile hızlı ve güvenilir edge bilişim
- Sistem tasarlamada esneklik sunan ve harici bağlantı donanımına ihtiyaç duymayan geniş iletişim seçenekleri
- En son teknolojiye uygun yeni UHF RFID işlemcisi
- Kullanıcı arayüzü ile gömülü web uygulamaları geliştirme. Harici PC/tablet ihtiyacını ortadan kaldırma
- Brady MUX16 gibi aksesuarlar ile tak-çalıştır özellik için Brady eklenti bağlantısı
- Harici cihaz, sensör, tetikleyici, ışık ve zile bağlanma
- Okuyucu kontrolü için tam bir API seti kullanılabilir



UHF RFID TANIMLAMA	
ISO Uygunluk Standartları	ISO 18000-63 (EPC Sınıf 1 Gen 2 v2)
Frekans	ETSI 865.6-867.6 MHz veya FCC/IC 902-928 MHz
RF Işıma Gücü	+32 dBm (FCC bölgesinde +30 dBm)
Maksimum Alım Hassasiyeti	-87dBm
Okuma Hızı	Saniye başına 1000 adede kadar yapışkansız etiket
Harici anten girişi	4 giriş RP-SMA dişi
Konektör	Brady uzatma bağlantı ucu
PLATFORM	
Merkezi İşleme Birimi (CPU)	Quad-core A7 1.1GHz
İşletim Sistemi	Linux
Dahili Bellek	1GB RAM, 8GB Flash
KULLANICI ARAYÜZÜ	
SIM	Mini sim
Cihaz Göstergeleri	Etkin antenleri gösteren 4 LED, Bağlantı LED'i, Uygulama LED'i, Güç LED'i, RF LED'i, Eklenti bağlantı noktası LED'i
BAĞLANTI	
Bağlantı Seçenekleri	GPIO Endüstriyel mini IO bağlantı noktası, USB-C, Kablosuz 802.11 b/g, Ana USB bağlantı noktası, Ethernet, Bluetooth, Kablosuz 802.11 a/b/g/n, GSM/EDGE, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD B38/B40/B41, WCDMA B1/B5/B8
Küresel Navigasyon	GPS, BeiDou, Glonass
HDMI	Video 1280 x 720 ve 640 x 480 çözünürlük

GÜÇ	
Güç Kaynağı	PoE 802.3at
Çalışma Gücü	Maksimum RFID tx düzeyinde maksimum 25,5 W ve tüm sinyaller etkin. Maksimum RFID tx düzeyinde maksimum 18 W ve tüm sinyaller devre dışı. Boş durumda 4 W
BOYUT VE AĞIRLIK	
Boyutlar	203,2 mm (G) x 17,55 mm (Y) x 91,00 mm (D)
Ağırlık (kg)	0,306 kg
ORTAM	
Giriş Koruma Derecesi (IPR)	IP20
Çalışma Sıcaklığı	-20°C - 55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C - 85°C
Montaj Türü	4 vida (dahil değil)
YAZILIM ARAYÜZÜ	
Veri Yönetimi	Nordic ID RADEA
Yazılım Güncellemeleri	Web yönetimi UI ve RESTful hizmeti ile
Yönetim Arayüzü	Geliştiriciler için Web Yönetimi UI ve SSH
IP Adresi Yapılandırması	IPv4 DHCP, Statik IP
API Desteği	Okuyucu yapılandırmasına erişirken RFID ve RESTful hizmeti için NUR API
Yazılım Geliştirme	Uygulama, modern programlama dilleri ile yazılabilir. Mevcut Nordic ID sabit okuyucular ile uyumlu. Okuyucu üzerinde tam kontrol sağlayan kullanıcıyı kolay Nordic ID NUR API

## Destek

- Bakım hizmeti ve uzatılmış garanti sözleşmesi
- Yazılım özelleştirme ve geliştirme desteği
- Teknoloji, ürün ve entegrasyon eğitimi
- Teknoloji ve proje danışmanlığı
- Proje yönetim hizmetleri

## Garanti

- 2 yıl garanti (uzatılabilir)
- Garanti sırasında ve sonrasında ücretsiz teknik destek

## Yazılım geliştirme ortamı

- Özel gömülü uygulamalar için destek ile hızlı ve güvenilir edge bilişim

## Ürün seçenekleri

Sipariş Referansı	Açıklama
B-FR22-RFID-RDR-EU	Brady FR22 Sabit RFID Okuyucu AB
B-FR22-RFID-RDR-US	Brady FR22 Sabit RFID Okuyucu ABD
B-FR22-RDR-LTE-EU	Brady FR22 Sabit RFID Okuyucu LTE AB
B-FR22-RDR-BFA-US	Brady FR22 + BFA 915 kit ABD
B-FR22-RDR-BFA-EU	Brady FR22 + BFA 868 kit AB
B-FR22-RDLTE-BFAEU	Brady FR22 LTE + BFA 868 kit AB
B-FR22-Mux16-EU	Brady FR22 + Mux 16 bağlantı noktası kit AB
B-FR22-Mux16-US	Brady FR22 + Mux 16 bağlantı noktası kit ABD
B-FR22LTE-Mux16-EU	Brady FR22 LTE + Mux 16 bağlantı noktası kit AB

## Aksesuarlar

Sipariş Referansı	Açıklama
FR22-PSU-cord-EU	Güç Kaynağı FR22 AB
FR22-PSU-cord-UK	Güç Kaynağı FR22 İngiltere
FR22-PSU-cord-US	Güç Kaynağı FR22 ABD
GPS-Antenna	Aktif GPS anteni
FR22-ANT-Cable-1m	FR22 anten kablosu 1 m SMA erkek - RP-SMA
FR22-ANT-Cable-3m	FR22 anten kablosu 3 m SMA erkek - RP-SMA
FR22-ANT-Cable-5m	FR22 anten kablosu 5 m SMA erkek - RP-SMA
FR22-ANT-Cable-10m	FR22 anten kablosu 10 m SMA erkek - RP-SMA
FR22-ANT-GA30-8cm	GA30 8 cm üzerinde monte edilen anten kablosu FR22
B-FR22-Multiplex	Brady Mux 16 bağlantı noktası çoklayıcı
B-GA30-ANT	Brady GA30 anten
B-BFA-ANT-868	Brady BFA anten 868
B-BFA-ANT-915	Brady BFA anten 915