



Brady FR22 LITE Sabit RFID Okuyucu

Uygun maliyetli uç bilişim imkanları

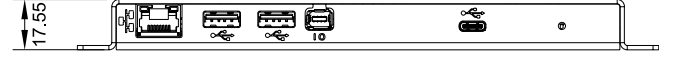
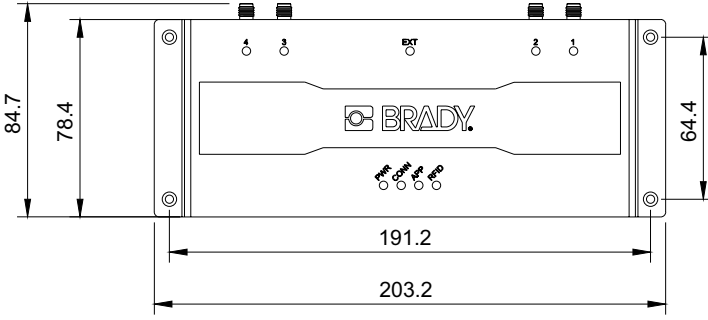


FR22 Lite, güçlü FR22 okuyucunun giriş seviyesi türüdür ancak bu, RFID performansının daha düşük olduğu anlamına gelmez. Hatta FR22 Lite, FR22 ile aynı RFID motorunu kullanır ve en zorlu ortamlarda bile çok yüksek varlık takibi ve izleme performansı sunar.

Diğer tüm Nordic ID cihazları ile geriye dönük uyumluluk ve gelişmiş bağlantı için aynı API'yi kullanan BRADY FR22 Lite her zamankinden daha güçlü 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
- En son teknolojiye uygun yeni UHF RFID işlemcisi
- Kullanıcı arayüzü ile gömülü web uygulamaları geliştirme. Harici PC/tablet ihtiyacını ortadan kaldırma
- 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 dışı
PLATFORM	
Merkezi İşleme Birimi (CPU)	Quad-core A7 1.1GHz
İşletim Sistemi	Linux
Dahili Bellek	1GB RAM, 8GB Flash
KULLANICI ARAYÜZÜ	
Cihaz Göstergeleri	Etken antenleri gösteren 4 LED, Bağlantı LED'i, Uygulama LED'i, Güç LED'i, RF LED'i
BAĞLANTI	
Bağlantı Seçenekleri	GPIO Endüstriyel mini IO bağlantı noktası, USB-C, Ana USB bağlantı noktası, Ethernet
GÜÇ	
Güç Kaynağı	PoE 802.3at
Güç Gereksinimleri	Max 25,5 W. 4W boşta

BOYUT VE AĞIRLIK	
Boyutlar	203,2 mm (G) x 17,55 mm (Y) x 78,49 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 kullanımı kolay Nordic ID NUR API
Güvenlik	TLS v1.3

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-FR22LITE-RDR-EU	FR22 Lite Okuyucu

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
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-GA30-ANT	Brady GA30 anten
B-GA30-Backcivr-kit	Brady GA30 arka kapak seti