

**BLUSKY**  
Simple yet effective

[www.opticalprobe.net](http://www.opticalprobe.net)

BSC1111

BSC1141

BSC1151

Tüm BLUSKY optik port çeşitleri IEC62056-21 (eski IEC1107) standartlarına göre üretilmiştir ve tüm sayaç marka ve modelleri ile uyumludur. 20'den fazla markanın 40'tan fazla modeli ile başarı ile test edilmiştir.

Müşteri ihtiyaçlarına göre farklı tipte optik portlar mevcuttur ve hatta istenilen özelliklere göre özel optik port üretimi yapılabilir. Ayrıca optik portların yanısıra, IEC62056-21 satandardına göre hazırlanmış optik arayüzü bulunan tüm sayaçları okumaya yarayan, READY sayaç okuma yazılımı ücretsiz olarak sunulmaktadır.

RS232 Optik Port

USB Optik Port

Mini USB Optik Port



## BSC1111



### Mekanik Özellikler

Çap:	32mm
Yükseklik:	29,5mm
Manyetik Güç:	N36
Gövde Materyali:	Poly Propylene
Arka Kapak:	ABS
Şeffaf Parçalar:	Transparent Polycarbonate
Ağırlık:	~125gr

### Elektriksel Özellikler

Standart:	IEC 62056-21 (daha önceki adı ile IEC 1107)
Kablo Uzunluğu:	3m
Veri Haberleşme Hızı:	max 19200 baud
Çalışma Gerilimi:	3,3V (Pasif, DTR ve/veya RTS sinyalleri ile porttan güç alır)
Elektriksel Arayüz:	RS232
Dalga Boyu:	~900nm

Tüm saçalar ile uyumlu RS232 girişi optik porttur. El terminali (endeksörler, el bilgisayarları vb.) ve RS232 girişi dizüstü bilgisayarlar ile lokal olarak sayaç okuma işlemleri için tasarlanmış en ekonomik ve kolay entegre edilen çözümdür. Optik portun arkasında iki adet LED ile çalışma durumu gösterilir ve bu sayede cihazın çalışmasının ve iletişim durumunun takibi kolaylaşır.

BSC1111

BSC1141

BSC1151

RS232 Optik Port

USB Optik Port

Mini USB Optik Port



**BSC1141****Mekanik Özellikler**

Çap:	32mm
Yükseklik:	29,5mm
Manyetik Güç:	N36
Gövde Materyali:	Poly Propylene
Arka Kapak:	ABS
Şeffaf Parçalar:	Transparent Polycarbonate
Ağırlık:	~125gr

**Elektriksel Özellikler**

Standart:	IEC 62056-21 (daha önceki adı ile IEC 1107)
Kablo Uzunluğu:	3m
Veri Haberleşme Hızı:	max 19200 baud
Çalışma Gerilimi:	5V (Pasif, USB porttan güç alır)
Elektriksel Arayüz:	USB 2.0 ya da 1.1
Dalga Boyu:	~900nm

**BSC1141 BSC1151**

USB optik port, eğer dizüstü bilgisayarınızda seri port girişi yok ise, sizi RS232 girişli optik portlarda kullanılan USB->Seri port çevirici aramaktan kurtarır ve aynı zamanda bu çeviricilerden kaynaklanan problemlerin önüne geçmenizi sağlar. Optik portun arkasında iki adet LED ile çalışma durumu gösterilir ve bu sayede cihazın çalışmasının ve iletişim durumunun takibi kolaylaşır.

**USB Optik Port****Mini USB Optik Port**

**BSC1151****Mekanik Özellikler**

Çap:	32mm
Yükseklik:	29,5mm
Manyetik Güç:	N36
Gövde Materyali:	Poly Propylene
Arka Kapak:	ABS
Şeffaf Parçalar:	Transparent Polycarbonate
Ağırlık:	~125gr

**Elektriksel Özellikler**

Standart:	IEC 62056-21 (daha önceki adı ile IEC 1107)
Kablo Uzunluğu:	3m
Veri Haberleşme Hızı:	max 19200 baud
Çalışma Gerilimi:	5V (Pasif, USB porttan güç alır)
Elektriksel Arayüz:	USB 2.0 ya da 1.1 (değiştirilebilir mini USB kablo ile)
Dalga Boyu:	~900nm

**BSC1151****Mini USB Optik Port**

Çıkarılabilir miniUSB kablosu sayesinde esnek bir kullanım sağlar. Kablo karmaşasından kurtarır ve saklama/taşıma kolaylığı sağlar. Çıkarılabilir kablosunun değiştirilmesi sureti ile kablo uzunluğu kolayca arttırılabilir. USB optik port, eğer dizüstü bilgisayarınızda seri port girişi yok ise, sizi RS232 girişli optik portlarda kullanılan USB->Seri port çevirici aramaktan kurtarır ve aynı zamanda bu çeviricilerden kaynaklanan problemlerin önüne geçmenizi sağlar. Optik portun arkasında iki adet LED ile çalışma durumu gösterilir ve bu sayede cihazın çalışmasının ve iletişim durumunun takibi kolaylaşır.



## Diğer Tipler

### Özel Yapım Optik Port



#### Mekanik Özellikler

Çap:	32mm
Yükseklik:	29,5mm
Manyetik Güç:	N36
Gövde Materyali:	Poly Propylene
Arka Kapak:	ABS
Şeffaf Parçalar:	Transparent Polycarbonate
Ağırlık:	~125gr

#### Elektriksel Özellikler

İhtiyaçlara göre belirlenir.

Müşterinin belirleyeceği cihaz için üretilen özel amaçlı optik porttur. Bize sadece bağlanılan cihazın özelliklerini ve diğer gerekli bilgileri verin ve anında kolay kullanımı olan ve arka kısmında iki adet LED ile çalışma durumunu gösteren ve bu sayede cihazın çalışmasının ve iletişim durumunun takibini kolaylaştıran optik portu size sunalım.

Çeşitli markalardaki el terminalleri ve gaz hacim korektör cihazları için değişik versiyonlarda optik portlar başarı ile üretilmiştir ve başka amaçlı uygulamalar da talep halinde kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

 Aktifenerji  
www.aktifenerji.com.tr

**BLUSKY**  
Simple yet effective  
www.opticalprobe.net