

## Endüstriyel microSD kart



Dayanıklılık, güvenilirlik, genişletilmiş sıcaklık aralığı ve uzun ömür sunan Western Digital endüstriyel microSD kartlar.

Zorlu çevre koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Endüstriyel microSD kartlar, endüstriyel ürün yelpazesinde bulunan güçlü özellik setinden faydalanmanızı sağlar: Proaktif bakım için Durum İzleme, veri bütünlüğü sağlamak için otomatik okuma yenileme ve veri gizliliğini sağlamak için ana bilgisayar kilidi. Hızlı okuma ve yazma performansı, kurumsal video gözetim gibi zorlu görüntüleme uygulamaları için yüksek bit hızına sahip video akışları sağlar.

Endüstriyel microSD kartlar, 5 yıllık uzatılmış garanti ile birlikte sunulur. Kartların dayanıklılık sınırına 5 yıllık sürenin sonundan önce ulaşırsa garanti uzatma süresi sona erer. Endüstriyel microSD kartların dayanıklılık sınırları:

- MSD-064G: 32 TBW
- MSD-128G: 64 TBW
- MSD-256G: 125 TBW

### İşlevler

**Yerel kayıt için Bosch kameralarla uyumlu** microSD kartlar, Durum İzleme desteği dahil, yerel kayıt için SD kart yuvası bulunan tüm Bosch kameralarla uyumludur.

#### Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen



- ▶ Western Digital endüstriyel microSD kartlar
- ▶ Son derece yüksek dayanıklılık
- ▶ Proaktif bakımlara imkan veren Durumu İzleme özelliği
- ▶ Bosch video gözetim kameraları için onaylanmıştır
- ▶ 5 yıl garanti

### Uçta kayıt

Uçta kayıt, video saklama alanı merkezi olmadığından yerinde sunuculara, NVR'lere sahip olma ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu işlev aynı zamanda merkezi kayıtlarla birlikte çalışan ikincil bir sistem olarak da ayarlanabilir.

Endüstriyel microSD kartlar, aşağıdaki işlevleri birleştirerek gelişmiş uçta kayıt özelliği sağlar ve güvenilir bir depolama çözümü sunar:

- RAM'e alarm öncesi kayıt özelliği, microSD karta yazma döngülerini azaltarak kullanım ömrünü önemli ölçüde artırır
- Endüstriyel microSD kartlar oldukça uzun kullanım ömrü sağlar
- Proaktif bakım yapıp kullanım ömrü alarmı gönderebilmek için Durum İzleme desteği

### Düzenleyici bilgiler

Standart	Tip
Emisyonlar	EN 55032: 2015 B Sınıfı
Çevresel Özellikler	RoHS AB: 2011/65/EU ((EU) 2015/863 Direktifi ile değiştirilmiştir) EMC AB: 2014/30/EU

# Endüstriyel microSD kart

Standart	Tip
	EN 55024: 2010
Bağışıklık	EN 61000-4-2: 2009
İşaretler	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

## Teknik özellikler

### Depolama

Bellek kartı kapasitesi*	MSD-064G: 64 GB MSD-128G: 128 GB MSD-256G: 256 GB
--------------------------	---------------------------------------------------------

\*1 GB, 1 milyar bayta eşittir. Gerçek kullanıcı kapasitesi, işletim ortamına bağlı olarak daha az olabilir.

### Performans

Arayüz	SD6.0 UHS-I 104
Sıralı yazma hızı	50 MB/sn.
Sıralı okuma hızı	100 MB/sn.
Dayanıklılık	MSD-064G: 192 TBW'ye kadar MSD-128G: 384 TBW'ye kadar MSD-256G: 768 TBW'ye kadar
Hız sınıfı	10, U1/U3, V10/V30

### İşlev

Proaktif bakım	Durum izleme (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Veri saklama	Yeni cihazlar için 55 °C'de 10 yıl veri saklama

## Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Ağırlık (g)	0,25 g
Renkli	Beyaz

## Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	-25 °C - 85 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	-13 °F - 185 °F

## Sipariş bilgileri

### MSD-064G IP GÜVENLİK MICROSD KARTI 64GB

Durum izleme özelliğine sahip 64 GB endüstriyel microSD kart  
Sipariş numarası **MSD-064G**

### MSD-128G IP GÜVENLİK MICROSD KARTI 128GB

Durum izleme özelliğine sahip 128 GB endüstriyel microSD kart  
Sipariş numarası **MSD-128G**

### MSD-256G IP GÜVENLİK MICROSD KARTI 256GB

Durum izleme özelliğine sahip 256 GB endüstriyel microSD kart  
Sipariş numarası **MSD-256G**

#### Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen