

イーサネット対応およびHD (高解像度)ビデオ対応スリップリング

AC7188

HD (高解像度)ビデオ対応スリップリングカプセル

概要

スリップリングは、拘束されずに間欠また連続回転する必要がある電気機械システムにおいて、静止体から回転体にビデオ、電力、データを伝送する場合に使用します。

評価の高いAC6023シリーズをベースとするAC7188は、HD-SDI通信と、2 Aおよび5 Aの電力またはデータ回路への接続が可能です。RG179同軸ケーブルは、ビデオ伝送に使用されます。同軸ケーブルはBNCコネクタに結線され、すぐに設置可能な状態で提供されます。

AC7188は、金・金接点を搭載し、電氣的ノイズが非常に小さく、他社のスリップリング製品を大きく上回る性能および耐用寿命を誇ります。

特徴

- 下記に適合
 - SMPTE 259 M (SD-SDI)
 - SMPTE 292 M (HD-SDI)
- 最大連続回転速度 250 rpm
- リード線長さ 304.8 mm、609.6 mm、914.4 mm、1219.2 mm
- 同軸ケーブル、2 Aおよび5 A回路のさまざまな組み合わせの接続が可能
- 防塵および防沫シール

メリット

- コンパクトサイズ
- プラグ・アンド・プレイ同軸ケーブル接続



代表的な使用分野

- 防犯カメラ
- 回転式ビデオ表示
- カメラジブ
- ビデオカメラヘッド
左右回転 / 傾斜

イーサネット対応およびHD(高解像度)ビデオ対応スリップリング

AC7188の仕様		オプション
回転速度	250 rpm*	<ul style="list-style-type: none"> 防塵および防沫シール リード線の長さ 304.8 mm、609.6 mm、914.4 mm、1219.2 mm フランジ付き / フランジなし 金属製ハウジング
ビデオ接続	HD-SDI	
回路オプション	ビデオ、2 Aおよび5 A	
電圧	標準回路はDC 210 V / AC 240 V	
動作温度範囲	-40 ~ +80 °C	
接触材料	金	
定格電流	2 A (AWG28) および5 A (AWG20)	

* 耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

回路数			
品番	直流電流		HD-SDI
	2 A	5 A	RG179
AC7188-18	8		1
AC7188-18V	2	2	1
AC7188-24	14		1
AC7188-24V	8	2	1

品番	L
AC7188-18 / 18V	28.1 mm
AC7188-24 / 24V	34.9 mm

品番	リード線
AC7188	304.8 mm
AC7188-A	609.6 mm
AC7188-B	914.4 mm
AC7188-C	1219.2 mm

リード線							
AC7188-18		AC7188-18V		AC7188-24		AC7188-24V	
回路番号	色 / AWG回路	回路番号	色 / AWG回路	回路番号	色 / AWG回路	回路番号	色 / AWG回路
1	黒 / 28	1	黒 / 20	1	黒 / 28	1	黒 / 20
2	茶 / 28	2	橙 / 28	2	茶 / 28	2	黒 / 20
3	赤 / 28	3	同軸	3	赤 / 28	3	青 / 28
4	橙 / 28	4	黄 / 28	4	橙 / 28	4	紫 / 28
5	同軸	5	黒 / 20	5	黄 / 28	5	同軸
6	黄 / 28			6	緑 / 28	6	灰 / 28
7	緑 / 28			7	青 / 28	7	白 / 28
8	青 / 28			8	紫 / 28	8	白-黒 / 28
9	紫 / 28			9	同軸	9	白-茶 / 28
				10	灰 / 28	10	白-赤 / 28
				11	白 / 28	11	白-橙 / 28
				12	白-黒 / 28		
				13	白-茶 / 28		
				14	白-赤 / 28		
				15	白-橙 / 28		

AC7203の寸法

