

# LANmark-6 Snap-In Connector

Conector Snap-in LANmark-6 EVO, conectividad sin herramientas, apantallado para cable rígido for solid wire

## Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

Ref. Nexans: [N420.660](#)

- Sin herramientas para una terminación más rápida.
- Reduce el riesgo de errores de instalación y proporciona un rendimiento garantizado.
- Versión no apantallada y apantallada con protección EMC.
- Compatible con todo el hardware Snap-in.
- Se puede acoplar un adaptador para compatibilidad con el formato Keystone.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicación

El Conector Snap-in LANmark-6 EVO forma parte del sistema modular Nexans y es compatible con todo el hardware estructural diseñado para esta gama. Como tal, admite todas las aplicaciones de datos definidas para Cat5, Cat5E y Cat6, como 10baseT, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 155ATM, 622 ATM, 1.2 ATM...p>

### Rendimiento

El Conector Snap-in LANmark-6 EVO se ha diseñado para alcanzar las mayores prestaciones en Cat6 y Clase E. Ofrece un excepcional rendimiento en atenuación (pérdida por inserción), NEXT/FEXT, Power Sum NEXT/FEXT y Pérdida de retorno, y supera lo especificado en la ISO/IEC 11801:2002 para el conector Cat6. Este conector, utilizado con latiguillos y cables Nexans LANmark-6, está certificado por laboratorios independientes y supera los rigurosos requisitos relativos a los canales de cuatro conectores, tal y como se dispone en la ISO/IEC 11801:2002.

### Garantías

El Conector Snap-in LANmark-6 EVO está cubierto por las garantías que recogen las Condiciones Generales de Venta. En combinación con la gama Nexans LANmark-6, puede obtenerse la Garantía de Sistema Certificado Nexans que cubre productos, sistema y mano de obra.

### Instalación



# LANmark-6

## NORMA

### Internacional

IEC 60603-7-4;IEEE 802.3af (PoE);IEEE 802.3at (PoE+);ISO/IEC 11801

# LANmark-6 Snap-In Connector

Conector Snap-in LANmark-6 EVO, conectividad sin herramientas, apantallado para cable rígido for solid wire

## Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

El Conector Snap-in LANmark-6 EVO facilita y agiliza la terminación gracias al diseño exclusivo del organizador de cables, y es, además, un conector sin herramientas diseñado para que la conexión se realice a mano, sin necesidad de una herramienta de inserción. Para una instalación más rápida y sencilla de volúmenes mayores, puede utilizarse una herramienta universal de ayuda opcional. Esta herramienta incluye, además, el exclusivo mecanismo de extracción que hace que la serie EVO de conectores Snap-in se pueda reutilizar. Hay una versión para cable flexible disponible para que se efectúe una terminación fiable en el punto de consolidación de modelos de canal de 3 ó 4 conectores. Conectores Snap-in LANmark-6 EVO: tecnología Nexans en el interior y facilidad de uso en el exterior.

- Rápida terminación por medio de un organizador de cables sin herramientas exclusivo.
- Códigos de color: T568A y T568B.
- Protección EMC completa por medio de protector metálico posterior.
- Puede utilizarse con todo tipo de cables, F<sup>2</sup>/UTP, U/UTP o S/FTP.
- Acepta cables rígidos desde 22 hasta 24AWG.
- Versión para cable flexible para el punto de consolidación.
- El formato Snap-in es compatible con todo el hardware estructural Nexans.
- Dos posibles terminaciones para el hilo de drenaje.

# LANmark-6 Snap-In Connector

Conector Snap-in LANmark-6 EVO, conectividad sin herramientas, apantallado para cable rígido for solid wire

## Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Color	Light grey
Pantalla	No

### Características dimensionales

Alto	22,9 mm
Ancho	16,7 mm
Fondo	29 mm

### Características de uso

Categoría	Cat. 6
Serie	LANmark-6
Función del componente	Connector
Campo de aplicación	Indoor

## ELECTRICAL PERFORMANCE

Frequency MHz	Attenuation	NEXT pp	PSNEXT	FEXT pp	PSFEXT	RL
1	0.1	94.0	90.0	83.1	80.1	30.0
4	0.1	82.0	78.0	71.1	68.1	30.0
10	0.1	74.0	70.0	63.1	60.1	30.0
16	0.1	69.9	65.9	59.0	56.0	30.0
20	0.1	68.0	64.0	57.1	54.1	30.0
31.25	0.1	64.1	60.1	53.2	50.2	30.0
62.5	0.2	58.1	54.1	47.2	44.2	28.1
100	0.2	54.0	50.0	43.1	40.1	24.0
125	0.2	52.1	48.1	41.2	38.2	22.1
155	0.2	50.2	46.2	39.3	36.3	20.2
175	0.3	49.1	45.1	38.2	35.2	19.1
200	0.3	48.0	44.0	37.1	34.1	18.0
250	0.3	46.0	42.0	35.1	32.1	16.0

All values are in dB

# LANmark-6 Snap-In Connector

Conector Snap-in LANmark-6 EVO, conectividad sin herramientas, apantallado para cable rígido for solid wire

## Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

## ELECTRICAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS

Electrical & mechanical characteristics LM6 unshielded connector

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20
Insertion and withdrawal force:	max. 20 N