



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Sistema 5

No. 06611

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| CABLES DE COMUNICACIONES | BUSES Y REDES ETHERNET INDUSTRIALES: INTERBUS, PROFIBUS, FF-H1, DEVICENET, INDUSTRIAL ETHERNET, RS-232, RS- 422, RS- 485 | CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 26 AWG |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

TELDOR COLOMBIA LTDA.

Calle 125 No. 21A - 27 Oficina 403, Bogotá – Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018 e IEC 61156-5/2020

Fecha de Certificación: 2016/08/16

Fecha de Renovación: 2022/08/16

Fecha de Vencimiento: 2025/08/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/08/16 y 2024/08/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06611

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE COMUNICACIONES

| Tipo | Cableado estructurado de redes LAN | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| | CAT 5E | CAT 6 | CAT 6A | CAT 7 |
| Referencia | Calibres desde 22 WGA hasta 26 WGA | | | |
| Marca | TELDOR | | | |
| Conductor de fase | Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional) | | | |
| Aislamiento | Polietileno (PE) o Poliolefina (PO) | | | |
| No. de Pares | 4 Pares | | | |
| Conductor De Drenaje (Opcional) | Cobre estañado sólido o cableado (30 AWG hasta 10 AWG) | | | |
| Número de Conductores de Circuito | Desde 2 hasta 37 (pares o ternas) | | | |
| Pantalla | U/UTP, F/UTP, SF/UTP y S/FTP | U/UTP, U/FTP y S/FTP | U/FTP, F/FTP y S/FTP | U/FTP, F/FTP y S/FTP |
| Cubierta | PVC, PU, PE y FR-LSZH | PVC y FR-LSZH \ HFFR | PVC y FR-LSZH \ HFFR | PVC y FR-LSZH \ HFFR |
| Armadura | Armadura de cobre o cobre estañado trenzado - CBA, Armadura de acero corrugada - CSA, Armadura de acero trenzado - SBA o Armadura de alambres de acero - SWA | | | |
| Transmisión | Características en 100 m y a 20 °C | | | |
| Aplicación | Cables para usos en redes con cableado estructurado | | | |
| Referencial | ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018 e IEC 61156-5/2020 | | | |

Nota:

Alcance Voluntario y/o Normativo ANSI/TIA-568-C.2/2009 e IEC 61156-5/2020 con sello ONAC.

Alcance Voluntario y/o Normativo UL 444/2017 Rev. 2018 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06611

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE COMUNICACIONES

| Fábrica | Planta |
|-----------------------------|--------|
| TELDOR CABLES & SYSTEMS LTD | ISRAEL |

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.