



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 07466

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, DEVICENET, FF-H1, 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 4 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, IEC 61156-5/2020 y RTE-INEN-098/2015

Fecha de Certificación: 2019/09/16

Fecha de Renovación: 2022/09/16

Fecha de Actualización: 2023/01/11

Fecha de Vencimiento: 2025/09/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/15 y 2024/09/15

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07466

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/09/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE COMUNICACIONES

Tipo	Buses y redes ethernet industriales			
	Interbus	Profibus	FF-H1	DeviceNet
Referencias	Calibres desde 18 AWG hasta 26 AWG			
Marca	TELDOR			
Referencias de control	No aplica			Calibres desde 15 AWG hasta 26 AWG
Conductor de fase	Cobre suave o cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional)			
Aislamiento	Polietileno (PE) o Poliolefina (PO)			
Número de pares	Hasta 10 pares			
Cableado	Pareado			
Pantalla	F/UTP, SF/UTP y S/UTP	F/UTP, SF/UTP y S/UTP	F/FTP, S/FTP y S/STP	F/FTP, S/FTP y S/STP
Cubierta	FR-PVC, FR-LSZH (HFFR), XLPE, XLPE-HFFR y PUR			
Armadura (opcional)	<ul style="list-style-type: none">- Armadura en hilos de acero galvanizado Tipo SWA- Armadura en cinta de acero corrugada Tipo CSA- Armadura en malla de Acero Tipo SBA- Armadura de cinta de aluminio o barrera contra humedad Tipo MB			
Aplicación	Trasferencia de datos entre equipos programables y equipos inteligentes de diferentes fabricantes tales como PLC, PC, Drives, Sensores, Actuadores, etc. Utilizado en sustitución a los sistemas convencionales 4 a 20 mA (cables de instrumentación), o en transmisiones de 23 Volts, en medio físico RS-485 o fibra óptica.			
Referencial	ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018, IEC 61156-5/2020 y RTE-INEN-098/2015			

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07466

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/09/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE COMUNICACIONES

Tipo	Buses y redes ethernet industriales			
	Industrial Ethernet	RS-232	RS-422	RS-485
Referencias	Calibres desde 18 AWG hasta 26 AWG			
Marca	TELDOR			
Conductor de fase	Alambre de cobre			
Aislamiento	Poliétileno (PE) o Poliolefina (PO)			
Número de Pares	Hasta 4 pares			
Cableado	Pareado			
Pantalla	U/UTP, F/UTP,SF/UTP, S/UTP Y S/STP	F/UTP,SF/UTP, S/UTP Y S/STP	F/UTP,SF/UTP, S/UTP Y S/STP	F/UTP,SF/UTP, S/UTP Y S/STP
Cubierta	FR-PVC, FR-LSZH (HFFR), XLPE, XLPE-HFFR, Y PUR			
Armadura (Opcional)	- Armadura en hilos de acero galvanizado Tipo SWA - Armadura en cinta de acero corrugada Tipo CSA - Armadura en malla de acero Tipo SBA - Armadura de cinta de aluminio o barrera contra humedad Tipo MB			
Aplicación	Trasferencia de datos entre equipos programables y equipos inteligentes de diferentes fabricantes tales como PLC, PC, Drives, Sensores, Actuadores, etc. Utilizado en sustitución a los sistemas convencionales 4 a 20 mA (cables de instrumentación), o en transmisiones de 23 Volts, en medio físico RS-485 o fibra óptica.			
Referencial	ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018, IEC 61156-5/2020 y RTE-INEN-098/2015			

Nota:

-Alcance Voluntario y/o Normativo ANSI/TIA-568-C.2/2009 con sello ONAC.

-Alcance Voluntario y/o Normativo UL 444/2017 Rev. 2018 y RTE-INEN-098/2015/ IEC 61156- 5/2020 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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07466

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/09/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/15

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.