

ANEXO 2. Garantía Extendida 25 años GTLAN.

Protocolos soportados por el Sistema de Cableado Estructurado (SCE).

Categoría 8/Clase I/II (definido a 2 GHz)

Los protocolos soportados incluyen, pero no se limitan a:

Nombre	Aplicación	Especificaciones
25/40 Gigabit Ethernet	25G/40GBASE-T	IEEE 802.3bq
10 Gigabit Ethernet	10GBASE-T	IEEE 802.3an
Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab	CSMA/CD 1000BASE-T b	IEEE 802.3 cláusula 40
Fast Ethernet IEEE 802.3u	CSMA/CD 100BASE-TX b	IEEE 802.3 cláusula 25
Ethernet: IEEE 802.3i	CSMA/CD 10BASE-T a	IEEE 802.3
Power over Ethernet Plus	PoE-plus	IEEE 802.3at
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
Canal de fibra par trenzado 1G	Canal de fibra 1 Gb/s	INCITS 435
MTA-1200/Categoría 6	MTA LAN 1,2 Gbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0162.000
MTA-155/Categoría 5	MTA LAN 155,52 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0015.000
MTA-52/Categoría 3	MTA LAN 51,84 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0018.000
MTA-25/Categoría 3	MTA LAN 25,60 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0040.000
Firewire/Categoría 5	Firewire 100 Mbit/s	IEEE 1394b
Conexión en anillo alta velocidad	Conexión en anillo 100 Mbit/s	IEEE 802.5t
Conexión en anillo	Conexión en anillo 16 Mbit/s	IEEE 802.5
Conexión en anillo	Conexión en anillo 4 Mbit/s	IEEE 802.5
Acceso primario RDSI (nivel físico)	S ₀ /S ₂	ITU-T I.431
RDSI	S ₀ estrella	EN 50098-1:1998/A1 (ITU-T I.430)
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ punto a punto	ITU-T I.430
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ -Bus (extendido)	ITU-T I.430
Voz	X.21	ITU-T X.21
Voz	V.11	ITU-T V.11
Voz	PBX	Requisitos nacionales

Categoría 6A/Clase EA (definido a 500 MHz)

Los protocolos soportados incluyen, pero no se limitan a:

Nombre	Aplicación	Especificaciones
10 Gigabit Ethernet	10GBASE-T	IEEE 802.3an
Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab	CSMA/CD 1000BASE-T b	IEEE 802.3 cláusula 40
Fast Ethernet IEEE 802.3u	CSMA/CD 100BASE-TX b	IEEE 802.3 cláusula 25
Ethernet: IEEE 802.3i	CSMA/CD 10BASE-T a	IEEE 802.3
Power over Ethernet Plus	PoE-plus	IEEE 802.3at
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
Canal de fibra par trenzado 1G	Canal de fibra 1 Gb/s	INCITS 435
MTA-1200/Categoría 6	MTA LAN 1,2 Gbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0162.000
MTA-155/Categoría 5	MTA LAN 155,52 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0015.000
MTA-52/Categoría 3	MTA LAN 51,84 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0018.000
MTA-25/Categoría 3	MTA LAN 25,60 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0040.000
Firewire/Categoría 5	Firewire 100 Mbit/s	IEEE 1394b
Conexión en anillo alta velocidad	Conexión en anillo 100 Mbit/s	IEEE 802.5t
Conexión en anillo	Conexión en anillo 16 Mbit/s	IEEE 802.5
Conexión en anillo	Conexión en anillo 4 Mbit/s	IEEE 802.5
Acceso primario RDSI (nivel físico)	S ₀ /S ₂	ITU-T I.431
RDSI	S ₀ estrella	EN 50098-1:1998/A1 (ITU-T I.430)
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ punto a punto	ITU-T I.430
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ -Bus (extendido)	ITU-T I.430
Voz	X.21	ITU-T X.21
Voz	V.11	ITU-T V.11
Voz	PBX	Requisitos nacionales

ANEXO 2. Garantía Extendida 25 años GTLAN.

Protocolos soportados por el Sistema de Cableado Estructurado (SCE).

Categoría 6/Clase E (definido a 250 MHz)

Los protocolos soportados incluyen, pero no se limitan a:

Nombre	Aplicación	Especificaciones
Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab	CSMA/CD 1000BASE-T b	IEEE 802.3 cláusula 40
Fast Ethernet IEEE 802.3u	CSMA/CD 100BASE-TX b	IEEE 802.3 cláusula 25
Ethernet: IEEE 802.3i	CSMA/CD 10BASE-T a	IEEE 802.3
Power over Ethernet Plus	PoE-plus	IEEE 802.3at
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
Canal de fibra par trenzado 1G	Canal de fibra 1 Gb/s	INCITS 435
MTA-1200/Categoría 6	MTA LAN 1,2 Gbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0162.000
MTA-155/Categoría 5	MTA LAN 155,52 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0015.000
MTA-52/Categoría 3	MTA LAN 51,84 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0018.000
MTA-25/Categoría 3	MTA LAN 25,60 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0040.000
Firewire/Categoría 5	Firewire 100 Mbit/s	IEEE 1394b
Conexión en anillo alta velocidad	Conexión en anillo 100 Mbit/s	IEEE 802.5t
Conexión en anillo	Conexión en anillo 16 Mbit/s	IEEE 802.5
Conexión en anillo	Conexión en anillo 4 Mbit/s	IEEE 802.5
Acceso primario RDSI (nivel físico)	S ₀ /S ₂	ITU-T I.431
RDSI	S ₀ estrella	EN 50098-1:1998/A1 (ITU-T I.430)
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ punto a punto	ITU-T I.430
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ -Bus (extendido)	ITU-T I.430
Voz	X.21	ITU-T X.21
Voz	V.11	ITU-T V.11
Voz	PBX	Requisitos nacionales
Voz	PBX	Requisitos nacionales

Categoría 5E/Clase D (definido a 100 MHz)

Los protocolos soportados incluyen, pero no se limitan a:

Nombre	Aplicación	Especificaciones
Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab	CSMA/CD 1000BASE-T b	IEEE 802.3 cláusula 40
Fast Ethernet IEEE 802.3u	CSMA/CD 100BASE-TX b	IEEE 802.3 cláusula 25
Ethernet: IEEE 802.3i	CSMA/CD 10BASE-T a	IEEE 802.3
Power over Ethernet Plus	PoE-plus	IEEE 802.3at
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
Canal de fibra par trenzado 1G	Canal de fibra 1 Gb/s	INCITS 435
MTA-155/Categoría 5	MTA LAN 155,52 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0015.000
MTA-52/Categoría 3	MTA LAN 51,84 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0018.000
MTA-25/Categoría 3	MTA LAN 25,60 Mbit/s	IP/MPLS Forum af-phy-0040.000
Firewire/Categoría 5	Firewire 100 Mbit/s	IEEE 1394b
Conexión en anillo alta velocidad	Conexión en anillo 100 Mbit/s	IEEE 802.5t
Conexión en anillo	Conexión en anillo 16 Mbit/s	IEEE 802.5
Conexión en anillo	Conexión en anillo 4 Mbit/s	IEEE 802.5
Acceso primario RDSI (nivel físico)	S ₀ /S ₂	ITU-T I.431
RDSI	S ₀ estrella	EN 50098-1:1998/A1 (ITU-T I.430)
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ punto a punto	ITU-T I.430
Acceso básico RDSI (nivel físico)	S ₀ -Bus (extendido)	ITU-T I.430
Voz	X.21	ITU-T X.21
Voz	V.11	ITU-T V.11
Voz	PBX	Requisitos nacionales
Voz	PBX	Requisitos nacionales
Voz	PBX	Requisitos nacionales