

Szabványok tematikus összehasonlító táblázata

Az alábbi táblázat az egyes szabványok által lefedett tárgykörök szerinti összehasonlításához ad segítséget. Megjegyzendő, hogy egyes esetekben a megjelölt szabványok nem egyenértékűek, nem feltétlenül kompatibilis követelményeket tartalmaznak.

Témakör	ISO/IEC	CEN/CENELEC	TIA/EIA
Általános kábelezési rendszerek	N/A	EN 50173-6	TIA 568C.0
Szimmetrikus, sodrott érpár-alapú kábelezés	N/A	EN 50173-1	TIA 568C.2
Optikai kábelezés			TIA 568C.3
Szélessávú koaxiális kábelezés		MSZ EN 61196-2	
Irodai létesítmények kábelezése	ISO/IEC 11801	EN 50173-2	TIA 568C.1
Ipari létesítmények kábelezése	ISO/IEC 24702	EN 50173-3	TIA 1005
Lakossági létesítmények kábelezése	ISO/IEC 15018	EN 50173-4	TIA 570C
Egészségügyi létesítmények kábelezése			TIA 1179
Oktatási létesítmények kábelezése			TIA 4496
Adatközpont kábelezése	ISO/IEC 24764	EN 50173-5	TIA 942A
Épületautomatika	ISO/IEC 15018	EN 50173-4	TIA 862A
Mérés	IEC 61935-1	EN 50346	N/A
Mérés optikai hálózatokhoz	ISO/IEC 14763-3	EN 50346	N/A
Adminisztráció	ISO/IEC 14763-1	EN 50174-1	TIA 606B
	ISO/IEC 18598		
Nyomvonal	ISO/IEC 14763-2	EN 50174-2	TIA 607A
Földelés és kötések	IEC 60364-1	EN 50310	TIA 607B
Kültéri kábelezés	N/A	EN 50174-3	TIA 758B
10G Ethernet kábelezés	ISO/IEC 24704	EN 50173-99-1	TIA TSB 155