

# SOLARIXPEDIA

Měření: jak správně nastavit certifikační měřicí přístroj - standardy

## STANDARDY PODLE REGIONŮ

- ANSI/TIA = standardy platné v USA
- CENELEC EN = standardy platné v Evropě
- ISO/IEC = mezinárodní standardy



## MĚŘENÍ PRVKŮ CAT5E

- ✓ CENELEC EN 50173 PL Class D
- ✓ ISO 11801 PL Class D
- ✓ TIA CAT5E Permanent Link

## MĚŘENÍ PRVKŮ CAT6

- ✓ CENELEC EN 50173 PL Class E
- ✓ ISO 11801 PL Class E
- ✓ TIA CAT6 Permanent Link

## MĚŘENÍ PRVKŮ CAT6A

- ✓ CENELEC EN 50173 PL2\* Class Ea
- ✓ ISO 11801 PL2\* Class Ea
- ✗ TIA CAT6A Permanent Link \*\*

\*) TOPOLOGIE PL2

- Jedná se o nejběžnější způsob zapojení
- Propojení patch panel - zásuvka (tj. bez konsolidačního bodu)

\*\*) TIA CAT6A Permanent Link

- Na rozdíl od CAT5E a CAT6, je CAT6A v TIA definována jinak (mírněji)
- Rozdíly jsou především u parametrů NEXT a PSNEXT

Příklad správného nastavení měřicího přístroje pro měření prvků kategorie 6A

Module: DSX-5000	>
Cable Type: SXKD-6A-STP-LSOH	>
NVP: 75.0%	>
Shield Test	On Off
Test Limit: ISO11801 PL2 Class Ea	>
Store Plot Data 	On Off
HDTDR/HDTDx: Fail/Pass* only	>
Outlet Configuration: T568B	>
AC Wire Map	On Off