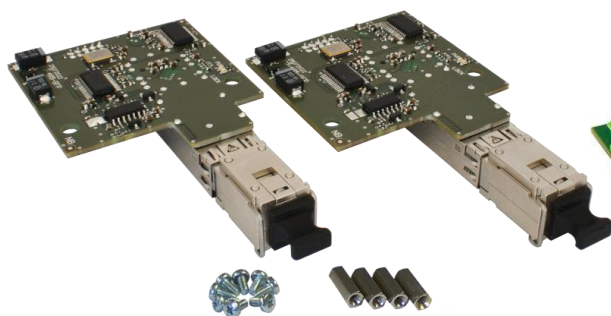




FO-485-SC1-SFP

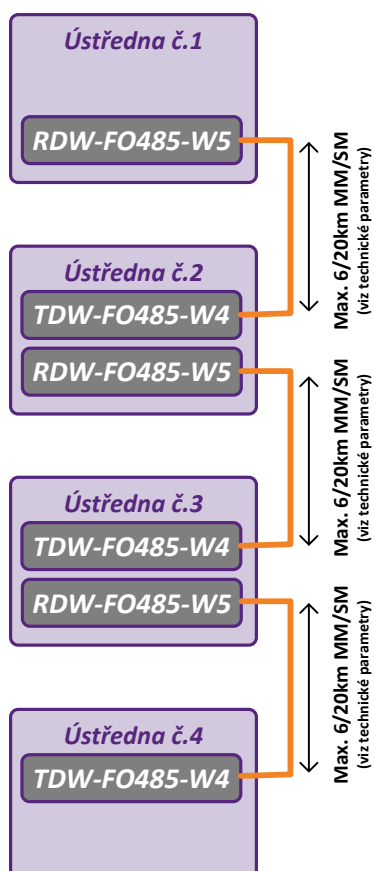


Moduly instalované na síťové desce ústředny

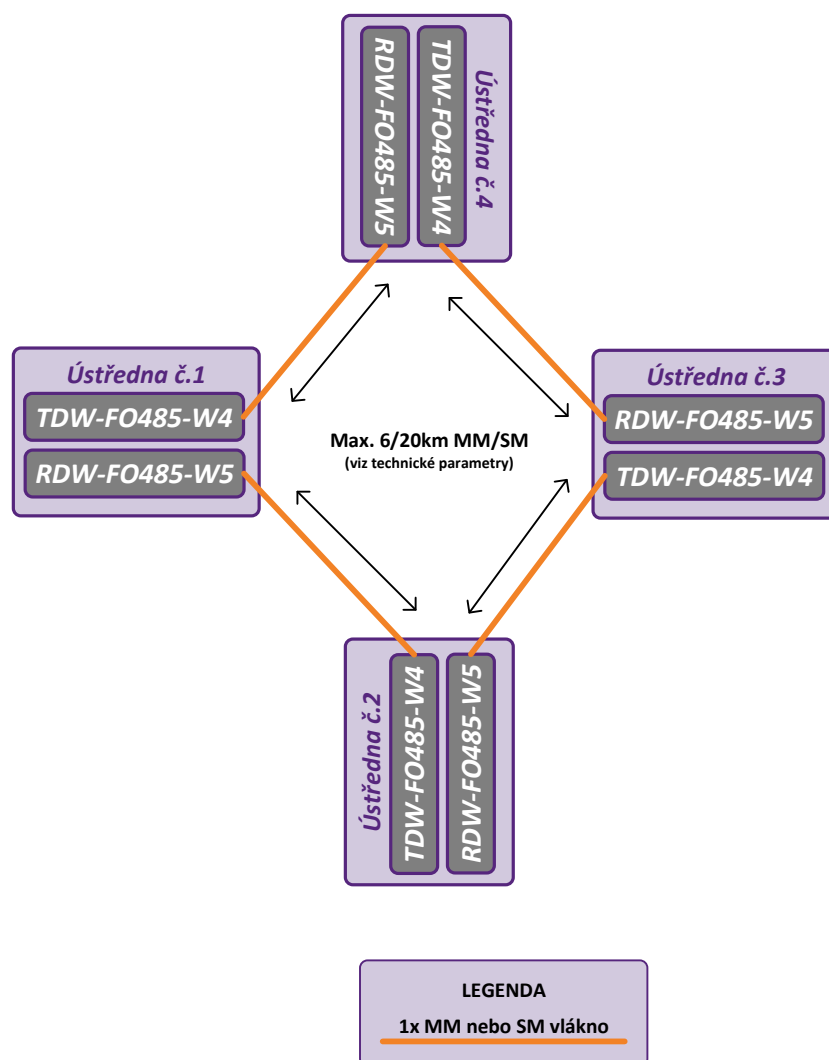
- ❖ Digitální modulace
- ❖ Přenos jedním MM/SM vláknem
- ❖ Plně automatické nastavení

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
FO-485-SC1-SFP	1-006-783	5 VDC
TDW-FO485-W4	1-506-780	5 VDC
RDW-FO485-W5	1-606-780	5 VDC

Topologie sběrnice



Topologie kruh



Popis a technické parametry

Tyto optopřevodníky jsou určeny k prodloužení RS485 sběrnic EPS ústředěn ZETTLER EXPERT. Maximální délka optické trasy je 6/20km (MM/SM vlákno). FO-485 Převodníky se instalují na síťové moduly TLI800EN. Šrouby a distance nutné k montáži jsou součástí příslušenství. Převodníky nevyžadují žádné nastavení. Převodníky mají integrovanou technologii WDM (wavelength division multiplex). K přenosu dat tak postačuje pouze jedno SM nebo MM vlákno.

UPOZORNĚNÍ: níže uvedené parametry platí pro samostatné moduly T(R)DW-FO485-W4(5).

Sada FO-485-SC1-SFP obsahuje: 1x TDW-FO485-W4, 1x RDW-FO485-W5, montážní příslušenství

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Optika	Optický výkon	-14 do -8 / -10 do 0	dBm	SM / MM
	Citlivost	-31	dBm	SM / MM
	Optická vlákna	1x SM 8(9)/125 - SC konektory	μm	broušení PC
		1x MM 50(62,5)/125 - SC kon.	μm	broušení PC
Vzdálenost TDW...RDW	Multimode	Max. 6	km	50/125 μm
	Multimode	Max. 4	km	62,5/125 μm
	Singlemode	Max. 20	km	9/125 μm
Vlnové délky	...W4 Tx/Rx	1310/1550	nm	
	...W5 Tx/Rx	1550/1310	nm	
POZOR: převodníky obsahují zdroje laserového záření třídy 1 dle EN 60825-1-1				
Napájení	Napětí	4,5 – 5,5	VDC	
	Proud při 5 VDC	Max. 250	mA	
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+70	°C	teplota prostředí
	Vlhkost	max. 95	%	nekondenzující
Mechanika	Rozměry - š / v / d	50 x 15 x 56	mm	
	Hmotnost	typ: 40	g	včetně příslušenství

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.

Instalace a nastavení

1. Montáž

Převodník instalujte při vypnutém napájení TLI800EN. Převodník připevněte na síťové moduly TLI800EN. Při instalaci použijte přiložené distance a šrouby.

2. Připojte napájení

do modulů TLI800EN. Převodníky jsou napájeny přes propojovací konektor. Připojení napájení je signalizováno rozsvícením žluté LED POWER.

3. Připojte optické vlákno

zakončené konektorem SC (broušení PC). Vždy propojujte převodníky s označením ...W4 a ...W5. Nikdy ne ...W4 s ...W4 nebo ...W5 s ... W5. Správné propojení optických vláken je signalizováno zhasnutím červené LED FIBRE-LOSS.

Převodníky již nevyžadují žádné další nastavení.

Převodníky: TDW-FO485-W4 RDW-FO485-W5

