

Modul MODline naší nabídky představuje soubor montážních prvků a instalačních pomůcek pro vnitřní a areálové kabeláže. Datové a nástěnné rozvaděče důležité prvky kabelážního rozvodu v uzlech a centrech, jejichž hlavním úkolem je poskytnout dostatek prostoru pro montáž kabelážních propojovacích a zakončovacích prvků, poskytnout místo pro napájení a vhodnou klimatickou a EMC ochranu pro montáž aktivních komunikačních jednotek datové či telefonní sítě a zajistit přiměřený kabelový management nejen pro křížové propojení a připojení aktivních jednotek v uzlu, ale také pro vstupující metalické a optické kabely horizontálního či páteřního rozvodu. Při instalaci metalických rozvodů strukturovaných kabeláží je podstatný faktor přesné dodržení postupů zakončování kabelů. Použití kvalitních nástrojů je významný předpoklad zajištění vysoké kvality instalace. Proto, abychom našim partnerům zajistili optimální instalační podmínky nabízí naše firma kabelážní instalační nástroje předního specializovaného světového výrobce těchto nástrojů - americké společnosti Paladin Tools V moderních kabelážních systémech je pro správné dokumentování sítě s její rostoucí velikostí a složitostí nutné používat efektivní, přehledný a trvanlivý systém značení portů, kabelů a zásuvek. Při výběru systému značení je třeba klást důraz na jednoduchost, přehlednost a stálost. Proto jsou na trhu nabízeny speciální tiskárny etiket a štítků nabízející celou řadu automatických funkcí pro tvorbu a tisk. Kvalitní tiskárny využívají termotransfer tisk, který zaručuje odolnost proti vnějším vlivům (voda, otěr apod.) a s tím spojenou dlouhodobou čitelnost údajů. Nabídka MODline obsahuje precizní systém potisku BRADY užívaný jako jeden z nejlepších a nejpoužívanějších ve světě.

## Nabídka:

**Stojanové rozvaděče:** 19" stojanové rozvaděče MODNET jsou určeny pro osazení prvky datových a telekomunikačních rozvodů. Součástí rozvaděče jsou 4 nosné lišty pro montáž panelů, organizérů kabelů a dalšího příslušenství. Dno rozvaděče a zadní stěna jsou vybaveny otvory pro ventilaci a vstupy pro přívod kabelů. Boční kryty a zadní kryt jsou odnímatelné a uzamykatelné. Přední dveře jsou prosklené a uzamykatelné. Rozvaděč může být vybaven stavitelnými patkami nebo otočnými kolečky. Na přání mohou být provedeny ve zvýšeném klimatickém krytí a elektromagnetickém stínění.

**Nástěnné rozvaděče:** Nástěnné 19" rozvaděče MODNET jsou určeny pro osazení zakončovacími a propojovacími prvky instalací menšího rozsahu. Skládají se z prosklených uzamykatelných dvířek, pevného zadního dílu a výklopného předního dílu. Zadní díl rozvaděče může být zavěšen na stěnu přímo nebo, při nerovnostech podkladu, pomocí rámu. Mimo to nabízíme i kompaktní kabinet Molex PN CompactLAN se stylovým designem. I tento je určen pro nástěnnou instalaci, poskytuje 8U montážního prostoru pro polici, kabelový management a propojovací panely s 10" montáží. Nástěnné rozvaděče umožňují snadný přístup k zakončením kabelů a bezpečnost proti nežádoucí manipulaci.

**Optické rozvaděče:** Optické rozvaděče umožňují zakončování, spojování a propojování optických i metalických kabelů a zabezpečují mechanickou ochranu vláknových a kabelových spojů. Rozvaděče jsou nabízeny v široké škále provedení (na zeď, na sloup, pod omítku, samostatně stojící sloupek, montáž do datové skříně) a umožňují uložení celé řady optických konektorů (svárů). Rozvaděče ORM a HORM splňují podmínky pro použití jak ve vnitřním tak i venkovním prostředí.

**Instalační nástroje:** Paladin Tools zářezací nástroje slouží pro kvalitní zakončení kabelu v KATT zářezových konektorech. Tyto univerzální zářezací nástroje je možné použít jak ke konektorování Molex PN konektorů tak i dalších konektorů kompatibilních s Krone, LSA či AT&T 110 systémem. Zářezací nástroje jsou vybaveny zářezací hlavou s výměnnou čepelí. V naší nabídce máme kompletní spektrum zářezacích nástrojů od profesionálních s anatomicou rukojetí a prodlouženou životností, přes standardní zářezací nástroje až po jednoduché zářezací nástroje a širokou nabídku výměnných čepelí.

Pomocné instalační nástroje jsou určeny k ulehčení a zrychlení práce při instalaci.

**Tiskárny a štítky:** Kvalitní tiskárny štítků BRADY využívají termotransfer tisk, který zaručuje odolnost proti vnějším vlivům (voda, otěr apod.) a s tím spojenou dlouhodobou čitelnost údajů. Komplexní řada štítků je přizpůsobená jak rozměrově, tak i funkčně na míru k jednotlivým popisovaným částem optických i metalických rozvodů.



## Výrobci:

Molex Premise Networks jako jedna z divizí Molex Inc., která je druhým největším světovým výrobcem konektorů, nabízí spíčkové technologie pro konektorování především optických vláken. Technologie Molex Xpress Epoxy a Express Lock patří mezi nejspolehlivější a nejkonfortnější a také nejpoužívanější způsob zakončování optických rozvodů konektorováním.

Nadnárodní společnost BRADY Co. je největší světový výrobce širokého spektra štítků a etiket pro popis nejen prvků strukturovaných kabeláží a kvalitních tiskáren pro jejich popis.

Paladin Tools connectool Inc. z USA je předním světovým výrobcem instalačních nástrojů pro telekomunikace a slaboproudé instalace.



## Výhody:

- MODline představuje úplný soubor prvků potřebných pro realizaci zakončení datových rozvodů v rozvaděcích.
- MODline nabízí špičkové technologie Molex pro konektování optických vláken.
- MODline ve své nabídce představuje jedinečné, universální a snadné řešení pro značení kabeláží od společnosti BRADY.
- MODline nabízí široké spektrum prvotřídních instalačních nástrojů Paladin Tools pro instalaci optických i metalických rozvodů.

## Podrobné informace:

Struktura sortimentu MODline:

### • Stojanové rozvaděče a rámy

- 19" Stojanové skříně - 15÷45U, 600x600mm, 600x800mm, 800x800mm.
- 19" Kolokační datové skříně - 47U, 600x600mm, 600x900mm.
- 19" Stojanové rámy - 42÷60U, 600x600mm.

### • Nástěnné rozvaděče a zakončovací krabice

- 19" Nástěnné dvojdílné datové skříně - 9÷17U, 600x583mm.
- 19" Nástěnné datové skříně - 9÷17U, 550x570mm.
- 19" Nástěnné boční skříně - 3÷12U, 600x244mm, 600x329mm, 600x374mm.
- 10" Rozvaděč jednodílný 8U.

### • Rozvaděče pro optické sítě

- Optický rozvaděč na i pod omítku - 4÷96 vláken ST, FC, SC, E2000.
- Optické rozvodné skříně 47U.
- Hybridní rozvaděč na i pod omítku - 12÷96 vláken ST, FC, SC, E2000, LC.
- Nástěnný optický rozvaděč pro - 8÷24 vláken, SC, ST.

### • Vystrojení a příslušenství rozvaděčů

- Vytvářecí panely 1U, 2U, 3U, zastupovací panely 1U, 2U a 3U.
- Zásuvkové panely 1U - 5x chráněné zásuvky 230V, ventilační jednotky s prostorovým termostatem.
- Police 1U nebo 2U, výsuvné i pevné, montážní sady, zámky, vymežovací prvky a osvětlení.

### • Instalační nástroje metalických kabeláží

- Zařezávací nástroje pro zářezové bloky AT&T, Krone, nebo 110, vyměnitelné čepele.
- Nástroje na odstraňování izolace kabelů pro d= 2÷35 mm.
- Konektorovací kleště pro konektory RJ11 ÷ RJ45 se zasíťhvacím mechanismem.
- Sady instalačních nástrojů a příslušenství, obsahují konektorovací kleště, odstraňovač izolace, verifikační měřicí přístroje.

### • Instalační nástroje optických kabeláží

- Konektorovací sada Molex - SC,ST Express Epoxy, kleště, nástroje.
- Svářečka a lámačka pro svařování optických vláken.
- Instalační kleště pro optiku na odstranění jednotlivých izolací.

### • Systém značení kabeláží

- Tiskárny etiket a štítků TLS 2200, přenosná pro všechny druhy štítků.
- Tiskárny etiket a štítků PC LINK, pouze k připojení k PC, pro všechny druhy štítků.
- Tiskárny etiket a štítků ID Pro, přenosná, osobní, tisk pouze na souvislé pásy.



## Související produkty:

- Strukturované kabeláže (informace jsou obsaženy v nabídce Strukturované kabeláže Molex PN a Metalické datové rozvody Catway).
- Optické vláknové rozvody (informace jsou obsaženy v nabídce Optické kabelážní rozvody MODlight).
- Optické trubičkové rozvody (informace jsou obsaženy v nabídce Optické trubičkové rozvody MODblow).