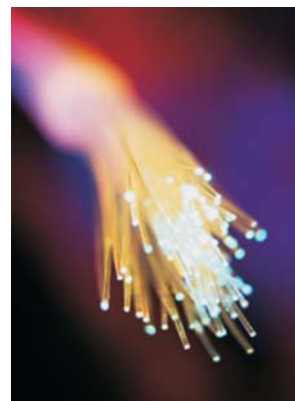


V sortimentu optických kabeláží nabízíme kompletní soubor propojovacích a zakončovacích kabelážních prvků, rozvodných boxů a optických zásuvkových modulů pro telekomunikační a CaTV rozvody, areálové páteře, páteře v budovách i pro horizontální rozvody. Naše nabídka obsahuje široký sortiment singlemodových a multimodových optických kabelů pro všestranné použití s okamžitou dostupností z našeho skladu. NETWORK GROUP dále dodává zařízení, přístroje, pomůcky a materiál pro instalaci, zakončování a spojování optických kabelů a pro měření parametrů optických tras. Nabízíme svářecí zařízení, konektorovací sady, přístroje pro měření útlumu, OTDR, měřiče výkonu jak pro multimodové tak i pro singlemodové systémy. Poskytujeme také krátkodobý pronájem těchto zařízení pro krytí okamžitých potřeb instalačních firem.

## Nabídka:

V nabízeném sortimentu optických prvků pro externí dálkové rozvody je produktová řada jednovodičových loose tube kabelů se suchou i gelovou vodní bariérou. Dále nabízíme závěsné i plně dielektrické singlemodové i multimodové optické kabely s těsnou sekundární ochranou 900 um v provedení optického vlákna 9, 50 a 62,5 um s pláštěm pro vnější použití, dále loose tube kabely. V sortimentu prvků pro externí dálkové rozvody dále nabízíme venkovní optické kabelové spojky. Naš sortiment optických prvků pro areálové rozvody tvoří v první řadě singlemodové a multimodové optické kabely s těsnou sekundární ochranou 900 um v provedení optického vlákna 9, 50 a 62,5 um s univerzálním pláštěm pro vnitřní i vnější použití. Dále v sortimentu optických propojovacích prvků pro areálové rozvody nabízíme distribuční skříně pro nástěnnou montáž určené zejména pro vstupy vnější kabeláže do budov či skřínky pro zakončení kabeláže v malých odlehlých lokalitách. Často užívaným prvkem pro zakončení rozvodu optických kabelů s těsnou sekundární ochranou a malým počtem vláken jsou optické nástěnné zakončovací krabice pro přímé konektorování vláken. Nízká stavební výška, kovové tělo se spolehlivou montáží konektorových adaptérů a plastový plášť s ochranou vývodu propojovacích šňůr jsou hlavní předností těchto jednotek před konkurenčními výrobky. Rozvodné skříně pro 19" rozvaděčovou montáž jsou další částí nabídky optických rozvodů MODlight. Jejich použití je zejména v uzlech páteřních rozvodů, v centrálních rozvaděčích kabeláží či v distribučních uzlech horizontálních rozvodů. K dispozici jsou s pevnými i výsuvnými konektorovými panely pro ST, SC a MTRJ konektory či konektorové EUROMOD moduly 25x50 mm. Optické nástěnné zásuvky a zásuvkové moduly tvoří další skupinu optických zakončovacích prvků. Pro kabeláže MODnet jsou určeny zásuvkové EUROMOD konektorové moduly 50x50 mm a 25x50 mm s výběrem konektorových adaptérů. Tyto moduly jsou navrženy pro instalaci do standardních zásuvkových sestav, krabic a čel Molex a do speciálních optických zakončovacích krabic. U všech se předpokládá přímé zakončování vláken konektorováním.



Network Group zajišťuje komplexní podporu instalací optických komunikačních rozvodů nabídkou zařízení, komponentů i technické asistence pro všechny potřebné instalační i měřicí optické technologie. Nejčastěji využívané postupy při instalacích optických rozvodů jsou konektorování optických kabelů a vytváření optických spojů vláken při větvení rozvodů nebo spojování kabelových sekcí v optických trasách.

## Výrobci:

CATWAY se ve svém progresivním výrobním programu soustředí především na optické datové rozvody, ať již se jedná o vláknové rozvody nebo univerzální trubičkové rozvody. Catway ve své nabídce produktů zúročuje dlouholeté zkušenosti s výrobou a instalací prvků optických kabeláží na trhu států EU.

MOLEX PN a MOLEX Inc. patří mezi největší světové výrobce optických vláknových prvků a konektorů. Molex nabízí komplexní soubor optických datových rozvodů všech výkonnostních kategorií pro rozvody ve strukturovaných kabelážích. Molex PN poskytuje na instalace svých datových rozvodů 25ti letou aplikační, systémovou a produktovou záruku garantovanou přímo výrobcem, což dodává optickým instalacím rozměr špičkové a spolehlivé kabeláže. Garance Molex představuje komplexní program záruk v celém oboru, který garantuje integritu dat přenášených systémem metalických a optických rozvodů.

ACOME je předním evropským výrobcem optických i metalických Data a Telecom optických a metalických kabelů a dodavatelem Loose Tube kabelů se speciální konstrukcí, se suchou bariérou a flexibilními ochrannými trubičkami i samonosných optických kabelů pro telekomunikace.




PREMISE  
NETWORKS  
A Division of Molex



## Výhody:

- MODlight poskytuje komplexní optický systém od rozvaděče až po koncovou zásuvku.
- MODlight nabízí širokou nabídkou optických modulů a zásuvek pro zakončení horizontálních rozvodů ve společném designu silnoproudých i slaboproudých rozvodů.
- MODlight v oblasti konektorování představuje unikátní technologii Molex Xpress-Epoxy a Molex Xpress-Lock.

## Podrobné informace:

### • Optické kabely

- Tight buffered optické kabely OM1, OM2, OM3, OS1, 2÷24vláken.
- Loose tube optické kabely CM1, OM2, OM3, OS1, 2÷24vláken.
- Breakout optické kabely OM1, OM2, OM3, OS1, 2÷72 vláken.
- Speciální závěsné opt. kabely s 8 průřezem s ocelovým, nebo dielektrickým nosným prvkem OM1, OM2, OM3, OS1, 2÷96 vláken.

### • Optické propojovací panely

- 19" výsuvný optický panel Molex FMP 3 - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000, až 48 portů, 1U.
- 19" univerzální modulární panel Molex FMS III - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000 až 24 portů 1U.
- 19" optický panel VRO - ST a SC až 24 portů.
- 19" výsuvný optický panel ORMP - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000 až 48 portů 2U.
- 19" kombinovaný optický rozvaděč MFDC - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000 až 144portů 2U.
- 10" optický panel Molex CompactLAN až 8 portů ST, SC 1U.

### • Optické zásuvky a moduly

- Zásuvkové moduly Molex Euromod s optickými adaptéry ST, SC, MTRJ.
- Zásuvkové moduly Molex Mosaic s optickými adaptéry ST, SC.
- Zásuvkové moduly Molex DIN s optickými adaptéry MTRJ.
- Datové moduly Molex DataGate s optickými adaptéry MTRJ.

### • Optické zakončovací a propojovací krabice

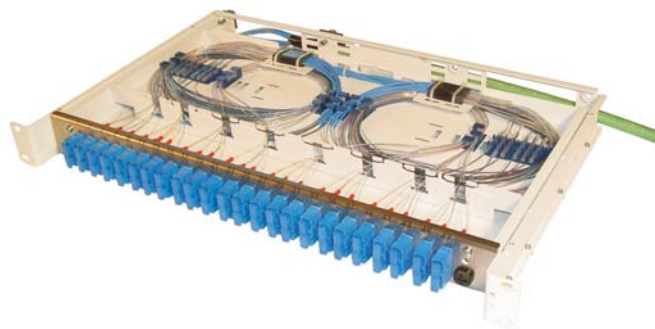
- Nástěnná optická zakončovací krabice VRO až 32 vláken.
- Optická nástěnná krabice serie 601 pro ST a SC pro až 8 portů.
- Optický rozvaděč na i pod omítku ORM 4 ÷ 96x ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000.
- Optické hrncové spojky venkovní pro až 48 vláken.

### • Optické kazety a adaptéry

- Univerzální optické kazety pro uložení svárů s víčkem i bez víčka pro až 12 svarů.
- Optické konektorové adaptéry duplexní i simplexní - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000.
- Teplem smršťitelná ochrana sváru 60mm.

### • Kabelové prvky a konektory

- Optické konektory Molex Xpress v provedení ST a SC, Xpress-Lock v provedení MTRJ
- Optické epoxy konektory ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000.
- Optické pigtaily OM1, OM2, OS1 - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000.
- Optické propojovací kabely OM1, OM2, OS1 - ST, SC, MTRJ, LC, FC, E2000.



## Související produkty:

- Strukturované kabeláže (informace jsou obsaženy v nabídce Strukturované kabeláže Molex PN a Metalické datové rozvody Catway).
- Optické trubičkové rozvody (informace jsou obsaženy v nabídce Optické trubičkové rozvody MODblow).
- Instalační nářadí a pomůcky (informace jsou obsaženy v nabídce Rozvaděče MODline, nářadí a pomůcky).
- 19" a 10" rozvaděče a nástěnné krabice (informace jsou obsaženy v nabídce Rozvaděče MODline, nářadí a pomůcky).
- Certifikační, kvalifikační a verifikační měřící přístroje (informace jsou obsaženy v nabídce Měřící přístroje FLUKE network).