

Strukturované kabeláže jsou jedním ze základních stavebních kamenů systémů počítačových sítí. Jedná se o nedílnou součást infrastruktury každé budovy, která zajišťuje realizaci fyzického propojení prvků lokálních počítačových sítí a dalších telekomunikačních, zabezpečovacích a audiovizuálních zařízení. Strukturovanou kabeláž normy definují jako jednotný kabelážní systém pro komerční i obytné budovy, který podporuje všechny typy standardizovaných komunikačních služeb. Z pohledu referenčního modelu TCP/IP zajišťují strukturované kabeláže služby fyzické vrstvy, přenosový médium mohou být jak metalické kabely, dnes výhradně se symetrickými kroucenými páry, či optické kabely s optickými vlákny. Strukturované kabeláže jsou tedy nedílnou a významnou součástí každé počítačové sítě a jejich spolehlivost a výkon podmiňuje spolehlivost a výkon celé sítě. V naší nabídce má přední místo certifikovaný světově uznávaný značkový systém Molex PN.

Nabídka:

Systém strukturované kabeláže Molex Premise Networks nabízí obsáhlý a kompletní sortiment optických a metalických stíněných a stíněných prvků pro realizaci kabelážního rozvodu. Výrobní jednotky společnosti Molex a divize Molex Premise Networks dodávají široké portfolio produktů pro přenos dat, telefonních a audiovizuálních signálů. Všechny nabízené produkty splňují a překračují ratifikované průmyslové standardy ISO, EN a TIA. Molex PN soustavně vyvíjí a implementuje nové technologie výroby a systémy pro pokrytí nových komunikačních požadavků, čímž na čele vývoje dále posouvá hranice schopností kabelážních komunikačních technologií.

Z hlediska sortimentu strukturované kabeláže nabízí Molex Premise Networks kompletní stíněný a nestíněný metalický kabelážní program všech výkonnostních kategorií od telefonních rozvodů a rozvodů Cat 5E, přes Cat 6 a Cat 6A až po Cat 7, tedy horizontální kabely, propojovací panely a kabely, datové moduly a zásuvky, a další kabelážní prvky. Molex PN nabízí i široký sortiment optických strukturovaných rozvodů, který je představen v rámci modulu optických kabelážních rozvodů MODlight. Systém automatizované správy managementu sítě na fyzické vrstvě nabízený společností Molex PN pod obchodní značkou RealTime je představen v samostatném produktovém listě.

Společnost Molex PN klade velký důraz na šíři svého sortimentu, na modularitu a flexibilitu celého řešení kabeláže. Proto je v její nabídce široké spektrum datových kabelů, propojovacích panelů a především velmi široké spektrum designů zakončovacích zásuvek, kde vedle designů Molex PN prezentuje prvky pro integraci datových modulů Molex PN do designů elektroinstalačních zásuvek nn rozvodů jako ABB, Legrand, Moeller, Elso a další.



Výrobci:

Strukturované kabeláže Molex Premise Network představují prvotřídní kabelážní systém, který odráží dlouholeté zkušenosti druhého největšího výrobce konektorů na světě korporace Molex Inc. a společnosti Mod-Tap, kterou Molex Inc. získala v roce 1994 akvizicí a transformovala ji do jedné ze svých klíčových divizí Molex Premise Networks. Skutečnost, že společnost Mod-Tap stála přímo u zrodu myšlenky jednotné kabelážní infrastruktury, dlouholeté zkušenosti, inovativní přístup, síla nadnárodní

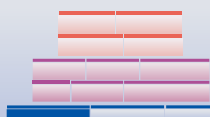
korporace a především kvalitní produkt zajistily kabelážím Molex Premise Networks pozici jednoho z nejvýznamnějších světových kabelážních systémů. Společnost Molex Premise Networks díky špičkové kvalitě svých produktů a propracovanému systému vzdělávání a certifikace sítě svých instalačních partnerů nabízí 25letou aplikační, systémovou a produktovou záruku garantovanou přímo výrobcem, tedy společností Molex PN.

Molex PN ve spolupráci se svým distributorem a certifikační autoritou pro ČR, společností NETWORK GROUP, s.r.o., vybudoval rozsáhlou síť proškolených Autorizovaných a Certifikovaných instalačních partnerů s jejichž významným přispěním se podařilo za víc než deset let působení na českém trhu zrealizovat velké množství instalací kabelážního rozvodu Mod-Tap/Molex PN, v nichž jsou nejen rozsáhlé realizace s mnoha tisíci přípojnými místy, ale i mnoho tisíc instalací menšího rozsahu. Kabelážní systém Molex PN je tak instalován a úspěšně provozován v mnoha významných českých i zahraničních soukromých společnostech, ve státní správě a samosprávě, v bankovníctví, telekomunikacích, zdravotnictví. Mezi nejvýznamnější referenční instalace patří například telekomunikační operátoři, úřady krajské správy, úřady vlády, úřady ČSSZ a mnohé a mnohé další.



**PREMISE
NETWORKS**

A Division of Molex



Výhody:

- Molex PN je přední světový výrobce systémů strukturovaných kabeláží s dlouhou tradicí a mnohaletou zkušeností a velkým množstvím referenčních instalací v ČR, v Evropě i ve světě.
- Molex PN garantuje 25letou aplikační, systémovou a produktovou záruku na svůj systém strukturované kabeláže.
- Molex PN nabízí široký, flexibilní a modulární systém strukturované kabeláže ve všech optických i metalických výkonostních kategoriích.
- Molex PN se soustavně věnuje školení a certifikaci sítě svých instalačních a projekčních partnerů.
- Molex PN má certifikovaný systém řízení jakosti ve všech svých výrobních závodech a veškeré jeho kabelážní systémy jsou z pohledu naplnění technických parametrů závazných norem certifikovány nezávislými laboratořemi.
- Molex PN disponuje silným vývojovým zázemím Molex Inc. a společně jsou leadery v oblasti vývoje konektorů a kabelážních rozvodů.

Podrobné informace:

Struktura sortimentu strukturované kabeláže Molex Premise Networks:

• Metalické datové rozvody Cat 5E UTP

- Kabely Molex Cat 5E U/UTP, PVC nebo LSZH plášť, box 305 metrů.
- 19" propojovací panel Molex Cat 5E UTP, provedení 24 nebo 32 nebo 48 portů/1U nebo 48 portů/2U, kabelový management, popisné štítky, konektory RJ45 bez záclonek.
- 19" modulární propojovací panel Molex pro 16x modul Molex DataGate Cat 5E UTP, výška 1U, kabelový management, popisné štítky, značení ikonou.
- 10" propojovací panel Molex Cat 5E UTP, provedení 8 nebo 12 portů/1U, kabelový management, popisné štítky.
- Zásuvkové moduly Molex Euromod 25x50mm, 1x RJ45 Cat 5E UTP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Zásuvkové moduly Molex Mosaic 45x45mm nebo 22,5x45mm, 1x RJ45 Cat 5E UTP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Zásuvkové moduly Molex DIN, 2x RJ45 Cat 5E UTP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Datové moduly Molex DataGate, 1x RJ45 Cat 5E UTP, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá nebo černá, značení ikonou, zářezové kontakty pod úhlem 180°.
- Datové moduly Molex Keystone, 1x RJ45 Cat 5E UTP, bez záclonky, provedení přímé, barva bílá nebo černá, zářezové kontakty pod úhlem 90° nebo 180°.
- Kompaktní zásuvková čela Molex UK Cat 5E UTP, 1x, 2x nebo 4x RJ45, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Kompaktní nástěnné zásuvky Molex Synergy a Office blok Cat 5E UTP, 1x, 2x, 4x nebo 6x RJ45, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Propojovací kabely Molex Cat 5E UTP, RJ45 konektory s botkami, délky 0,5, 1, 2, 3, 5, 7 a 10 metrů, barva šedá, červená, zelená, modrá a žlutá.

• Metalické datové rozvody Cat 6 UTP

- Kabely Molex Cat 6 U/UTP, PVC nebo LSZH plášť, cívka 500 metrů.
- 19" propojovací panel Molex Cat 6 UTP, provedení 24 portů/1U nebo 48 portů/2U, kabelový management, popisné štítky, konektory RJ45 se záclonkami, značení ikonou.
- 19" modulární propojovací panel Molex pro 16x modul Molex DataGate Cat 6 UTP, výška 1U, kabelový management, popisné štítky, značení ikonou.
- Zásuvkové moduly Molex Euromod 25x50mm, 1x RJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek nebo značení ikonou.
- Zásuvkové moduly Molex Mosaic 22,5x45mm, 1x RJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení ikonou.
- Zásuvkové moduly Molex DIN, 2x RJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení ikonou.
- Zásuvkové moduly Molex Tango, 1x nebo 2x RJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení úhlové, barva černá, značení ikonou.
- Zásuvkové moduly Molex Contura 22,5x52mm, 1xRJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení



ikonou.

- Datové moduly Molex DataGate, 1x RJ45 Cat 6 UTP, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá nebo černá, značení ikonou, zářezové kontakty pod úhlem 180°.
- Datové moduly Molex Keystone, 1x RJ45 Cat 6 UTP, bez záclonky, provedení přímé, barva bílá, zářezové kontakty pod úhlem 180°.
- Kompaktní nástěnné zásuvky Molex Synergy Cat 6 UTP, 1x, 2x, 4x nebo 6x RJ45, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Propojovací kabely Molex Cat 6 UTP, RJ45 konektory s botkami, délky 1, 2, 3 a 5 metrů, barva šedá, červená a modrá.



• Metalické datové rozvody Cat 5E STP

- Kabely Molex Cat 5E F/UTP, PVC nebo LSZH plášť, box 305 metrů.
- 19" propojovací panel Molex Cat 5E STP, provedení pevný nebo výsuvný, 24 portů/1U, kabelový management, popisné štítky, konektory RJ45 bez záclonek, stíněný nebo plně stíněný.
- 19" modulární propojovací panel Molex pro 16x modul Molex DataGate Cat 5E STP, výška 1U, kabelový management, popisné štítky, značení ikonou, zemnicí svorka.
- 10" propojovací panel Molex Cat 5E STP v provedení 12 portů/1U, kabelový management, popisné štítky.
- Zásuvkové moduly Molex Euromod 25x50mm, 1x RJ45 Cat 5E STP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, stíněný nebo plně stíněný.
- Zásuvkové moduly Molex Mosaic 45x45mm nebo 22,5x45mm, 1x RJ45 Cat 5E STP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Zásuvkové moduly Molex DIN, 1x nebo 2x RJ45 Cat 5E STP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Zásuvkové moduly Molex German, 1x nebo 2x RJ45 Cat 5E STP, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá, integrovaný popisný štítek, stíněný nebo plně stíněný.
- Datové moduly Molex DataGate, 1x RJ45 Cat 5E STP, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá nebo černá, značení ikonou, zářezové kontakty pod úhlem 180°.
- Kompaktní zásuvková čela Molex UK Cat 5E STP, 1x, 2x nebo 4x RJ45, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá, integrovaný popisný štítek.
- Propojovací kabely Molex Cat 5E F/UTP, RJ45 konektory s botkami, délky 1, 2, 3 a 5 metrů, barva šedá, červená, zelená, modrá a žlutá.

• Metalické datové rozvody Cat 6 a Cat 6A STP

- Kabely Molex Cat 6 F/UTP, PVC nebo LSZH plášť, cívka 500 metrů.
- 19" propojovací panel Molex Cat 6 STP, provedení 24 portů/1U, kabelový management, popisné štítky, konektory RJ45 se záclonkami, značení ikonou, plně stíněný.
- 19" modulární propojovací panel Molex pro 16x modul Molex DataGate Cat 6 STP, výška 1U, kabelový management, popisné štítky, značení ikonou, zemnicí svorka.
- Zásuvkové moduly Molex Euromod 25x50mm, 1x RJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení přímé nebo úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek nebo značení ikonou, plně stíněný.
- Zásuvkové moduly Molex Mosaic 22,5x45mm, 1x RJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení ikonou, plně stíněný.
- Zásuvkové moduly Molex DIN, 1x nebo 2x RJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení ikonou, plně stíněný.
- Zásuvkové moduly Molex Tango, 1x nebo 2x RJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení úhlové, barva černá, značení ikonou, plně stíněný.
- Zásuvkové moduly Molex Contura 22,5x52mm, 1xRJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, značení ikonou, plně stíněný.
- Datové moduly Molex DataGate, 1x RJ45 Cat 6 STP, se záclonkou, provedení přímé, barva bílá nebo černá, značení ikonou, zářezové kontakty pod úhlem 180°, plně stíněný.
- Propojovací kabely Molex Cat 6 F/UTP, RJ45 konektory s botkami, délky 0.5, 1, 2, 3 a 5 metrů, barva šedá, červená a modrá.

• Metalické datové rozvody Cat 7 STP

- 19" propojovací panel Molex Cat 7 STP, DIN 44312-5, 600MHz, provedení 24 portů/1U, kabelový management, popisné štítky, konektory RJ45 bez záclonek, plně stíněný, výsuvný.
- Zásuvkové moduly Molex DIN, 1x nebo 2x RJ45 Cat 7 STP, DIN 44312-5, 600MHz, bez záclonky, provedení úhlové, barva bílá, integrovaný popisný štítek, plně stíněný.

• Telefonní rozvody

- Vícepárové telefonní kabely Molex Cat 3, PVC plášť, cívka 300 m.
- 19" telefonní propojovací panely Molex, 50 portů RJ45, výška 1U, kabelový management.
- 19" telefonní propojovací panely Molex KATT PDS, zakončení KATT pro 200 párů, výška 3U nebo 4U, integrovaný vyvazovací panel 1U nebo 2U.
- Telefonní zakončovací krabice Molex 601 KATT, pro zakončení 60ti párů.
- Propojovací kabely Molex KATT UTP, 1 nebo 2 nebo 4 páry, KATT-KATT nebo KATT-RJ45 konektory, délky 1, 2 a 3, barva šedá.



• Vybavení rozvaděčů

- 19" vyvazovací panel Molex, výška 1U nebo 2U, 5x plastové oko, plný nebo s průchozími otvory s kníry, šedý.
- 19" zaslepovací panel Molex, výška 1U, 2U nebo 4U, plný, šedý.
- 10" vyvazovací panel Molex CompactLAN, výška 1U, 2x plastové oko, plný, modrý.
- 10" průchozí panel Molex CompactLAN, výška 1U, průchozí otvor s kníry, modrý.
- 10" zaslepovací panel Molex CompactLAN, výška 1U, plný, modrý.
- 10" modemová polička Molex CompactLAN, výška 1U, modrá.

• Zásuvkové řešení Molex PN

- Zásuvkové rámečky Molex UK, apertura 50x50 nebo 100x50mm, barva bílá, s nebo bez popisného štítku, pro optické a metalické Molex Euromod moduly.
- Zásuvkové rámečky Molex German, apertura 50x50mm, barva bílá, bez popisného štítku, pro optické a metalické Molex Euromod moduly.
- Zásuvkové rámečky Molex DIN, barva bílá, bez popisného štítku, pro optické a metalické Molex DIN moduly.
- Zásuvkové rámečky Molex Contura, apertura 45x52 nebo 90x52mm, barva bílá, bez popisného štítku, pro metalické Molex moduly Contura.
- Nástěnné podkladové krabičky Molex UK, barva bílá, hloubka 28 a 32 mm, šířka pro aperturu rámečku 50x50 i 100x50mm, pro kompaktní zásuvková čela Molex UK a modulární zásuvky Euromod UK.
- Nástěnné podkladové krabičky Molex German, barva bílá, hloubka 40 mm, šířka pro aperturu rámečku 50x50mm, pro modulární zásuvky Euromod German.
- Nástěnné podkladové krabičky Molex DIN, barva bílá, pro modulární zásuvky Molex DIN.
- Modulový adaptér Molex DataGate na Euromod (25x50mm), pro 1 nebo 2 moduly DataGate, barva bílá nebo černá.
- Modulový adaptér Molex Euromod na Collar (26x51mm nebo 51x51mm), pro 1 nebo 2 moduly Euromod, barva bílá.
- Modulové záslepky Molex Euromod (12,5x50 nebo 25x50 nebo 50x50mm), Molex Contura (22,5x52mm) a Molex Mosaic (22,5x45mm), barva bílá, pro osazení volných pozic v zásuvkových rámečcích.
- Molex ikony - barevné značení pro DataGate moduly se symboly poskytovaných služeb. Symboly: PC, telefon, bez symbolu. Barvy: Červená, žlutá, modrá, zelená.

• Zásuvkové řešení Molex pro ABB, Legrand, Elso, Moeller, Gira (přehled řešení)

- Zásuvkové řešení ABB Time, Element pro Molex Euromod moduly, ploché řešení.
- Zásuvkové řešení ABB Tango, Solo, Impuls, Alpha pro Molex DataGate a Molex Tango moduly.
- Zásuvkové řešení ABB Tango, Solo, Impuls, Alpha pro Molex Keystone moduly.
- Zásuvkové řešení ABB Time, Element pro Molex Keystone moduly.
- Zásuvkové řešení ABB Swing pro Molex Keystone moduly, ploché řešení.
- Zásuvkové řešení ABB Solo, Alpha a Impuls pro Molex Keystone moduly, ploché řešení.
- Zásuvkové řešení ABB Profil 45 pro Molex Mosaic moduly, ploché řešení.
- Zásuvkové řešení Legrand pro moduly Molex Mosaic.
- Zásuvkové řešení Legrand pro Keystone moduly.
- Zásuvkové řešení Elso pro Molex DIN moduly.
- Zásuvkové řešení Moeller pro Molex Mosaic moduly.
- Zásuvkové řešení Moeller pro Keystone moduly.
- Zásuvkové řešení Gira pro Keystone moduly.



Související produkty:

- Molex RealTime management sítí (informace jsou obsaženy v nabídce Molex RealTime).
- Optické vláknové rozvody (informace jsou obsaženy v nabídce Optické kabelážní rozvody MODlight).
- 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 pro strukturované kabeláže (informace jsou obsaženy v nabídce Měřící přístroje FLUKE network).

