

enika[®]

...business and technology

**METZ
CONNECT**

We realize ideas

Klíčové prvky moderních datových sítí

V dnešním moderním světě, kde rychlá a spolehlivá komunikace představuje kritický prvek jak v pracovním prostředí, tak v domácnostech, hrají síťové technologie klíčovou roli.

Jedním z nezbytných prvků této komunikace jsou konektory RJ45. Tyto malé, avšak zásadní součásti umožňují přenos dat rychlým a efektivním způsobem.

Konektory RJ45: Malé prvky, velký význam

ENIKA.CZ zastupuje na tuzemském trhu německou společnost METZ CONNECT, renomovaného výrobce síťových technologií a konektorů, který je známý svou dlouholetou tradicí a vysokou kvalitou svých produktů. Mezi širokým portfoliem produktů této společnosti zaujímají konektory RJ45 zvláštní místo. Tyto inovativní a robustní prvky jsou navrženy tak, aby poskytovaly optimální propojení ve strukturované kabeláži budov, a to s důrazem na vysokorychlostní přenos dat v lokálních sítích.

- Vhodné pro rychlosti až 40 Gbit/s dle standardu IEEE 802.3bq.
- Dostupné ve třídách Cat.8.1, Cat.6A a Cat.5 podle normy ISO/IEC 11801 Ed.3:2017.
- Konektory jsou plně stíněné a vhodné pro zapojení více portů.
- RJ45 konektor v krytí IP20.
- Vhodné pro opakovatelné použití – pro stejný nebo větší průměr kabelu.
- Pro lankový vodič AWG27/7 až 22/7 (0,46 až 0,76 mm).
- Pro plný drát AWG 26/1 až 22/1 (0,4 až 0,64 mm).
- Možnost až 4x8 pozic pro variabilní vstup.
- Chráněny západkou proti vytržení, což zajišťuje bezpečné a spolehlivé připojení.
- Kompatibilní s technologií Power over Ethernet (PoE, PoE plus, UPoE a 4PPoE) a HDBaseT.
- Vhodné pro široký rozsah průměrů kabelů od 5,5 do 10,5 mm.
- Snadná montáž bez potřeby speciálního nářadí.

REGplus: Inovativní řešení pro rozvaděče

Stálé rozšiřování datových sítí vyžaduje hledání nových řešení v mnoha oblastech, včetně rozvaděčů. Právě zde se uplatní další produkt od METZ Connect s označením REGplus. REGplus je modul navržený pro montáž na standardní DIN lištu a je k dispozici ve variantách s vedením kabelu z vrchu i ze spodu. Vnitřní zásuvné moduly produktu REGplus jsou modulární a nabízejí mnoho variant, včetně různých rychlostí přenosu dat.



Výhodou je rovněž jeho úzký profil, který šetří místo na DIN liště. Modul C6A zajišťuje flexibilitu v instalaci kabelů, umožňuje připojení prvního kabelu ze shora (C6A modul 180°) nebo ze spodu (C6A modul 270°), což se často osvědčuje v rozvaděcích s omezeným prostorem.

Perfektní Synergie: RJ45 a REGplus

Konektory RJ45 od společnosti METZ CONNECT představují základní prvek spolehlivé komunikační infrastruktury a nabízejí také inovativní a kvalitní odpověď na výzvy moderních sítí. Kombinace těchto konektorů s produktem REGplus poskytuje uživatelům nejen spolehlivost, rychlost a kvalitu, ale také flexibilitu a možnost přizpůsobit se měnícím se potřebám moderních datových sítí.

S výběrem konkrétních prvků z nabídky Enika.CZ, vhodných pro spolehlivé řešení datových sítí Vám rádi pomůžeme.

