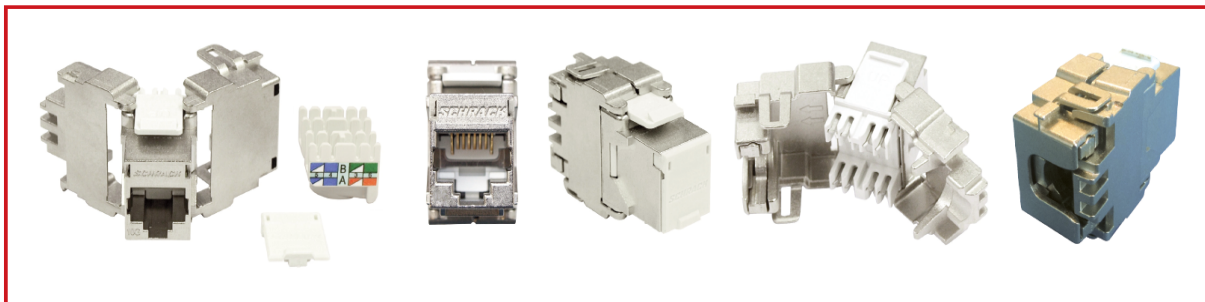


TECHNICKÝ LIST

KEYSTONE MODUL RJ45 – STÍNĚNÝ – TŘÍDA E_A DE-EMBEDDED

HSEMRJ6GWT



APLIKACE / POUŽITÍ

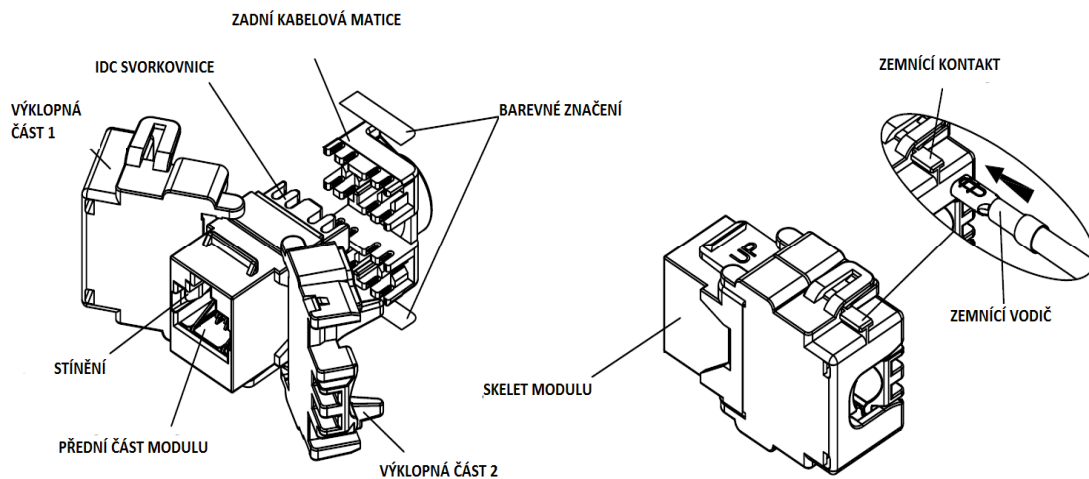
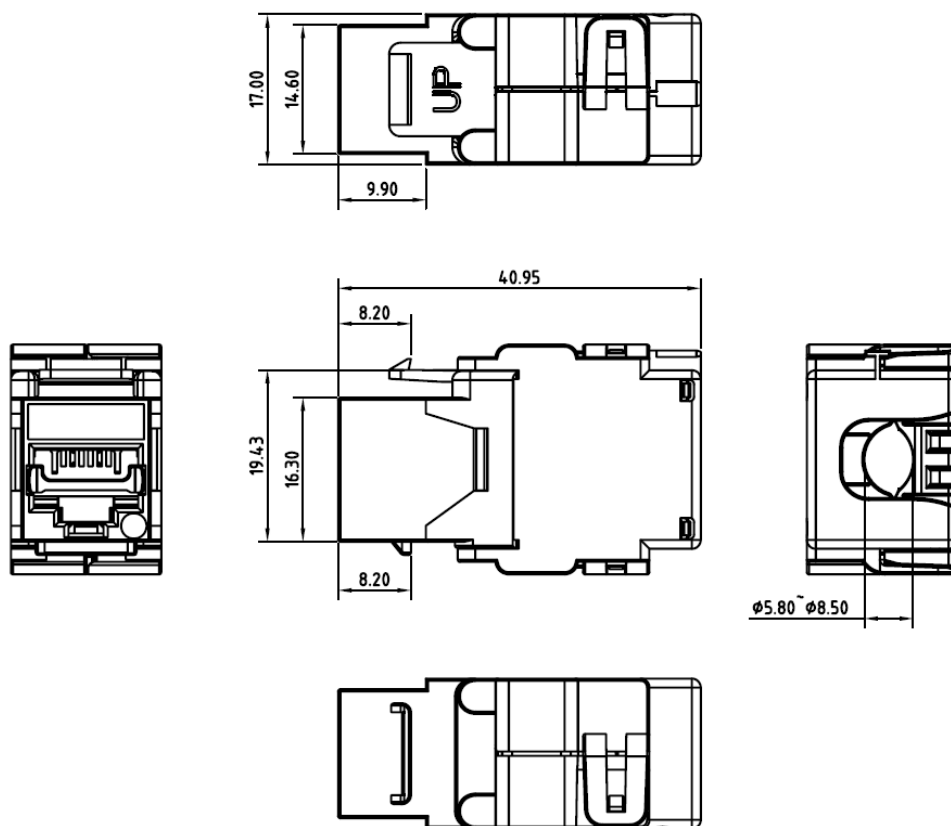
Keystone modul RJ45 určený pro přenos audio/video a datového signálu. Beznástrojové provedení. Přenosové parametry plně odpovídají požadavkům na komponenty třídy E_A do 500 MHz za použití kabeláže Schrack. Testován 4-konektorový model v laboratoři GHMT. Modul se skládá ze 2 částí (modul + kabelová matice). Plnohodnotné stínění – 360 ° - zaručuje splnění všech podmínek EMC. Možnost vícenásobného konektorování. Protiprachová krytka součástí balení.

TECHNICKÁ DATA

- Keystone modul RJ45, stíněný třídy E_A 500 MHz 10 Gbit/s
- Složen ze dvou částí: modul a kabelová matice
- Pro aplikace 100 Mb/s, 1 Gb/s a 10 Gb/s
- Beznástrojový modul (click systém) – nutné kleště na odstranění přebytečné délky vodičů (HTOOL00002)
- Zářezová svorkovnice typu 110, IDC, pozlacené kontakty (50 mikropalců)
- Možnost opětovné instalace modulu
- Pro kabely s průměrem vodiče AWG 24 – AWG 22
- Měřený výkon: Třída E_A 500 MHz při použití kabeláže Schrack Technik
- Zapojení: 1-2, 3-6, 4-5, 7-8 (TIA 568 A/B)
- Elektromagnetická kompatibilita dle EN 55022 (EMC)
- Odolný vůči přepětí a trvalému stejnosměrnému napětí dle IEC 60512-4-1
- Kontakt pro stínění/opletení v zadní části modulu (skelet modulu – slitina zinku)
- Kompatibilita s designovými instalačními programy VISIO,...)
- Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA/T, balení 25 ks (HSEMRJZSKx) – 6 druhů barev
- Standardy:
 - ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04
 - TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07)
 - IEC 60603-7-51 Ed.1 (ACDV 09.2003)
 - IEEE 802.3an TM-2006
- Mechanická odolnost:
 - Počet cyklů „patchcord - modul“: > 750
 - Počet cyklů „kabel - svorkovnice modulu“: > 20



ROZMĚRY - SCHEMA



OBJEDNACÍ ČÍSLA

POPIS	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Keystone modul RJ45 stíněný třída E _A 500 MHz/10 Gbit De-embedded	HSEMRJ6GWT