



4 130 00



4 130 10



4 130 50



4 130 13



6 012 03

Jednotlivé komponenty možno inštalovať do akejkoľvek rozvodnice s DIN lištami.  
Dátový rozvod pre telefónny, internetový signál a vysokorychlostné domáce dátové siete.  
Koaxiálny rozvod pre káblovú televíziu, satelitný signál, analógový a digitálny terestriálny (pozemný) signál.  
Sivá RAL 735.

Bal.	Obj. č.	Patch modul RJ 45
1	SP4 130 03	Služi na ukončenie inštalovaných káblov z dátových zásuviek. Vybavený jedným konektorom RJ 45. Na ukončenie dátovej zásuvky 1 x RJ 45 použite 1 patch modul. Na ukončenie dátovej zásuvky 2 x RJ 45 použite 2 patch moduly. Vybavený popisným štítkom. Šírka: 1 modul
1	4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6A, STP
1	4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, STP
4	4 130 02	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, FTP
1	4 130 01	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, UTP
1	4 130 00	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.5e, UTP



Bal.	Obj. č.	Optické boxy
1	4 130 50	Služia na ukončenie a prepojenie optických vlákien. Montáž na DIN lištu alebo priamo na stenu. 5 možností vstupu kábla. Polomer ohybu vlákna >1,5 cm. IP 44, IK 05. Veľkosť 4 moduly. Skladá sa z: - vanička na navinutie kábla s držiakom zvarov - SC/APC adaptéry - kryt s možnosťou označenia - základňa pre montáž na stenu
1	4 130 50	Optický box 1 x SC/APC adaptér
1	4 130 51	Optický box 4 x SC/APC adaptér



Bal.	Obj. č.	Dátové switche
1	4 130 09	Na vytvorenie domácej siete pre 4 výstupy RJ 45. 1 vstup + 4 výstupy. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 4 moduly
1	4 130 09	10/100/1 000 Mbit/s dátový switch
1	4 130 10	10/100 Mbit/s dátový switch



Bal.	Obj. č.	Triple Play switch
1	4 130 44	Na vytvorenie domácej siete až do 8 výstupov RJ 45. Automatická detekcia prenášaného média (TV, ETH, TEL). Kompatibilné s IPv4 a IPv6. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 8 modulov



Bal.	Obj. č.	Napájanie
1	4 130 17	<b>Napájací zdroj 9 V pre DIN switche</b> Modulárny napájací zdroj 9 V – 1,6 A. Na napájanie dátových switchov a Triple Play switchu. Zo zdroja môžu byť napájané 2 klasické switche alebo 1 Triple Play switch. Vstupné napätie: 100 - 240 V~ Výstupné napätie: 9 V= Šírka: 1,5 modulu

Bal.	Obj. č.	Rozbočovače
1	4 130 15	<b>xDSL rozbočovač</b> Služi na rozbočenie prichádzajúceho xDSL signálu. Integrovaný DSL filter: izoluje telefónny a internetový signál (bez rušenia). Šírka: 2 moduly



Bal.	Obj. č.	Telefónny rozbočovač
1	4 130 12	Na rozvod telefónneho signálu pre max. 8 RJ 45 zásuviek. 2 možnosti pripojenia: 1 linka pre 8 výstupov alebo 2 nezávislé linky pre 4 výstupy. Pripojenie: RJ 45 konektor alebo svorky. Pre analógové (POTS) a digitálne (ISDN) linky. Šírka: 4 moduly



Bal.	Obj. č.	TV koaxiálny rozbočovač (5 – 2 400 MHz)
1	4 130 13	1 vstup, 6 výstupov, typ F – HD Ready Šírka: 4 moduly



Bal.	Obj. č.	Patch káble
4	4 130 47	Špeciálne ploché flexibilné patch káble na vzájomné prepojenie zariadení v multimediálnych rozvodniciach. RJ 45 - RJ 45
4	4 130 48	<b>Cat.6</b> Patch kábel, Cat.6 FTP - 0,2 m Patch kábel, Cat.6 FTP - 0,4 m

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice
1	0 014 33	<b>Multimediálna rozvodnica – zapustená</b> Rozvodnica na zapustenú montáž s plechovými dverami. 3 rady, 36 + 6 modulov, biela farba. Rozmery 555 x 330 x 86 mm.
1	6 012 03	<b>Multimediálna rozvodnica – povrchová</b> Rozvodnica na povrchovú montáž. 3 rady, 36 + 3 moduly, biela farba. Rozmery 505 x 318 x 109 mm.
1	6 012 08	<b>Dvierka na povrchovú rozvodnicu</b> Biele dvere z polykarbonátu
5	0 860 76	<b>Dvojzásuvka 16 A – 250 VA</b> Nízko profilová dvojzásuvka na napájanie aktívnych zariadení od poskytovateľov služieb (modem, router)



### Príklad inštalácie (pre internet a TV po optickej sieti)

Optické pripojenie je dnes typickým pripojením vo väčších mestách. Podporuje prenos televízneho signálu, internetu, prípadne umožňuje aj klasické telefonovanie. Okrem pozerania TV a pripojenia na internet slúži domáca sieť pre fyzické (čiže nie bezdrôtové = Wi-Fi) pripojenie ďalších zariadení:

- sieťové tlačiarne (dokumenty možno tlačiť z ľubovoľného zariadenia: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- sieťové disky (rodinné fotografie či videá možno prezerať na ľubovoľnom zariadení: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- NAS disky (zálohovanie rodinných fotografií či videí, sťahovanie filmov, hier...)
- iné riešenia (napríklad IP kamery a podobne)

Odporúčané vybavenie 3-izbového bytu:

- Multimediálna rozvodnica – v nej je umiestnený konvertor od operátora, ktorý zmení optický signál na elektrický a ten rozvedieme do miestností pomocou dátových káblov. Tieto káble sú v rozvodnici ukončené na patch moduloch v pomere 1 kábel = 1 patch modul. Multimediálnu (DIN) rozvodnicu odporúčame umiestniť do predsieni a ideálne by mala byť 3-radová.
- Dátové dvojzásuvky – použitie jednorozsuviek je v dnešnej dobe nepostačujúce. Napríklad v obývacej miestnosti by sme nemohli pripojiť TV priamo k internetu (t. j. nebolo by možné pozeráť Youtube, resp. rodinné videá na sieťovom disku). Jednorozsuvka umožňuje iba pripojenie set-top-boxu.

Pre ďalšie typy pripojenia od operátorov (satelit, DSL...) kontaktujte špecialistov Legrand.

