

Ezzel a megoldással jelentősen növelhető a hálózat rugalmassága, és egyszerűbbé válik egy későbbi átalakítás.

Itt is fontos megjegyezni, hogy a különböző csatlakozóaljzatoknak és patch paneleknek megvan a saját kategóriájuk, így tehát hiába kábelezünk CAT6a kábelekkel, ha a patch panel vagy az aljzat csak CAT5-ös. Árnyékolt kábelknél pedig gondoskodni kell az árnyékolás megfelelő csatlakozásáról a kábel mindkét végén.

1.2.3 Aljzat szerelése

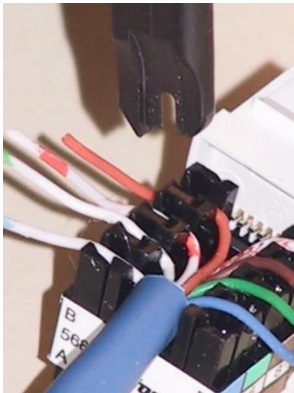
A fali kábeleket – ahogy fentebb utaltunk rá – jellemzően nem csatlakozóval látjuk el, hanem fali aljzathoz vagy patch panelhez csatlakoztatjuk.

Ehhez a művelethez a beszerelendő elemekre lesz szükségünk:

- kábel
- fali/padló aljzat vagy patch panel

A megfelelő csatlakozás kialakításához pedig a következő eszközöket kell majd használnunk:

- kábelcsupaszoló (vagy krimpelő fogó), ezt adott esetben helyettesíthetjük ollóval vagy késsel
- 110-es beszűrő/betűző/benyomó (mindhárom elnevezés használatos) eszköz, (ez nem minden aljzathoz szükséges)



7. ábra: Hagyományos fali aljzat a beszűrő szerszámmal és egy önbeszűrős aljzatmodul

A szerelés lépései:

1. A kábelt általában feltekerve, egy kartondobozban kapjuk meg, rendszerint 305 méteres (1000 láb) csomagban, de bizonyos gyártók kínálnak 100 méteres csomagot is.

A doboz egyik oldalán rendszerint van egy műanyag, kör alakú nyílás, ahol a kábel vége ki is van dugva a dobozból, ezen a lyukon keresztül csavarodás nélkül tudjuk kihúzni a kábelt.

Húzzuk ki tehát a dobozból a kívánt hosszúságú kábelt, és a biztonság kedvéért még egy keveset, majd vágjuk le a kihúzott darabot! Vegyük figyelembe, hogy egy kábelszakasz nem lehet hosszabb mint 100 méter!

