

Datum: 25.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

(slika je simbolična)

Mrežni kabel E-Green UTP patch Cat5e 20m

Kategorija: [Mrežni kabli](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 28.08.2026**Šifra: **68223****Cena: 6,78€** ~~6,99€~~

Kratek opis

[UTP kabel](#) z nazivom [Mrežni kabel E-Green UTP patch Cat5e 20m](#) služi prenosu podatkov saj je [Ethernet kabel](#) - [RJ45 kabel](#) - UTP kabel je najpopularnejši kabel za protokol (prenos paketnih podatkov) v lokalnih omrežjih.

Danes omrežja ethernet delujejo s hitrostmi 10, 100 in 1.000 Mb/s (1 Gb/s), kar omogoča uporabo od domačih in malih poslovnih omrežij do visoko zmogljivih omrežnih hrbtenic.

Predno [UTP kabel](#) vržete v košarico se prepričajte v čem je razlika med njimi. Včasih je to navedeno v opisu ali na samem kablju.

Kakšna je razlika med kablom Cat5, Cat5e in Cat6?

-Cat5 kabel uporablja peto generacijo zvitega para Ethernet tehnologije in vsebuje **štiri** pare bakrene žice, ki podpirajo hitri Ethernet - **podpira 10/100 Mbps** (Fast Ethernet) s pasovno širino do 100 MHz

-[Cat5e kabel](#) je zasnovan tako, da bolje podpira Gigabit Ethernet z uporabo vseh štirih žičnih parov in dodatno ohranja združljivo združljivost z opremo Fast Ethernet - **podpira 1 gigabitni Ethernet**

-[Cat6 kabel](#) vsebuje štiri pare bakrene žice in uporablja vse te pare za signalizacijo, da bi dosegel višjo raven zmogljivosti - **podpira 10G Ethernet**.

Uporaba: Cat5 je pogosto povezan s patch ploščami, stikali, usmerjevalniki, namiznimi računalniki, IP telefoni in številnimi drugimi omrežji in omrežnimi napravami, ki uporabljajo internet. Tradicionalno se za poslovne telefone vodi kabel Cat 5e, medtem ko je Cat 6 je primeren za širokopasovne video in digitalne video aplikacije predvsem zaradi manjših izgub signala in boljše zmogljivosti prenosa pri višjih frekvencah.

Zaključek: Bodite prepričani, da pravilno izberete vaš [UTP kabel](#) za vaš dom ali poslovni projekt saj je hitrost podatkov je pomemben faktor. Izberite UTP kabel, ki je namenjen za tisto kar se na njem izvaja. Kar zadeva kabel Cat5, lahko prenese hitrost 10/100 Mbps (Fast Ethernet) s pasovno širino do 100 MHz; za kabel Cat5e lahko podpira 1 gigabitni Ethernet s pasovno širino do 100MHz; medtem ko Cat6 lahko podpira višjo hitrost prenosa 10 gigabitnih ethernetov s pasovno širino do 250 MHz.

Barva: črna

Dolžina: 20 m

Tehnične Specifikacije

Dolžina kabla: 20 m