**TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES DICTIONARY**

|  |  |
| --- | --- |
| adversity | različnost |
| alloy | zlitina |
| antenna feeder | antenski vod, napajalni vod |
| attenuation | slabljenje |
| braid | oplet |
| braided | opleten |
| bare conductor | goli prevodnik |
| bending | upogibanje, zvijanje |
| breakdown strength | prebojna jakost |
| broadband carrier | širokopasovni nosilec |
| bundle conductor | snop žic |
| confine | omejiti |
| confinement | zaprt prostor, omejen prostor |
| core tube | jedro vodnika (pri koaksialnem kablu) |
| corona discharge | praznjenje korone |
| corona inception voltage | začetna koronska napetost |
| cracking | pokanje (zaradi visoke napetosti) |
| dielectric strength | dielektrična jakost |
| discharge | praznjenje |
| dish aerial | antenski krožnik |
| dispersion | razprišitev |
| distribution lines | napajalni vodniki, distribucijski kabli |
| doping | dopiranje |
| doped | dopiran |
| draw tower | stolp za vlečenje steklenih vlaken |
| elongation | raztezek, podaljšanje, podaljšek |
| fiber | vlakno |
| fiber drawing | vlečenje vlaken |
| fiber optics | optična vlakna |
| fiber pulling | vlečenje vlaken |
| flashover | preskok, preskok iskre |
| foil twisted pair (FTP) | zvita parica s folijo |
| grounded shielded conductor | ozemljeni oplaščeni vodnik |
| grounded tower | ozemljeni stolp |
| hissing | šum (kot sikanje) |
| insulating copper wire | izolacijska bakrena žica |
| insulator chain | izolatorska veriga |
| interference effect | učinek motenj/vpliv motenj |
| jacket | plašč, ovoj |
| light propagating | širjenje svetlobe |
| local exchange | lokalna centrala |
| mechanical strength | mehanska trdnost |
| metal armour | kovinski oklep |
| multi-mode fiber | večnamensko vlakno |
| overhead lines | nadzemeljski vodniki |
| overlap | prekrivanje |
| parallel wires | vzporedne žice |
| plastic sheath | plastični plašč/ovoj |
| pole | pol |
| propagating form | oblika širjenja |
| rectangular copper duct | pravokotni bakreni vod |
| reflection | odbojnost |
| ribbon | trakasti kabel |
| rip cord | odvita žica (raztrgana?) |
| screened twisted pair(ScTP) | zaslonska zvita parica |
| semirigid | poltrd |
| shielded twisted pair(STP) | oplaščena/zaščitena zvita parica |
| single-mode fiber | enonamensko vlakno |
| skin effect | kožni efekt (izrivanje elektronov na površino) |
| solid wire | masivni vodnik |
| span | razpon |
| steel reinforced | ojačano z jeklom |
| strand | pramen |
| stranded | pramenast |
| stranded steel core wire | pramenasti jekleni vodnik |
| stranded wire | visokofrekvenčni pramenasti vodnik |
| stray | razsipanje, pršenje |
| three-phase conductor | trifazni vodnik |
| enclosed | priložen, dodan |
| transmission lines | prenosni vodniki |
| tubular | cevast |
| twisted pair | zvita parica |
| underground lines | podzemeljski vodniki |
| unshielded twisted pair (UTP) | neoplaščena zvita parica |
| unwanted stray signal | neželjeni sipani signal |
| voltage drop | padec napetosti |
| water-block tape | vodoodporen trak |
| waveguide | valovod |
| wavelength | valovna dolžina |
| withstand | vzdržati |