

Retele 164

(Nu există domnu student)
(Domnisoari, dvs. suntati de 2024)
de ori in facultate?

RJ45 → Registry Jack
RJ11 → del'bro

BNC = British Naval Connector
↳ conector pentru cablu coaxial

Hub → "stimosul switch-ului"

UTP = Unshielded Twisted Pair

↳ de la host la prize de retea

↳ depasire reguli (0.3 m - 3 m) range

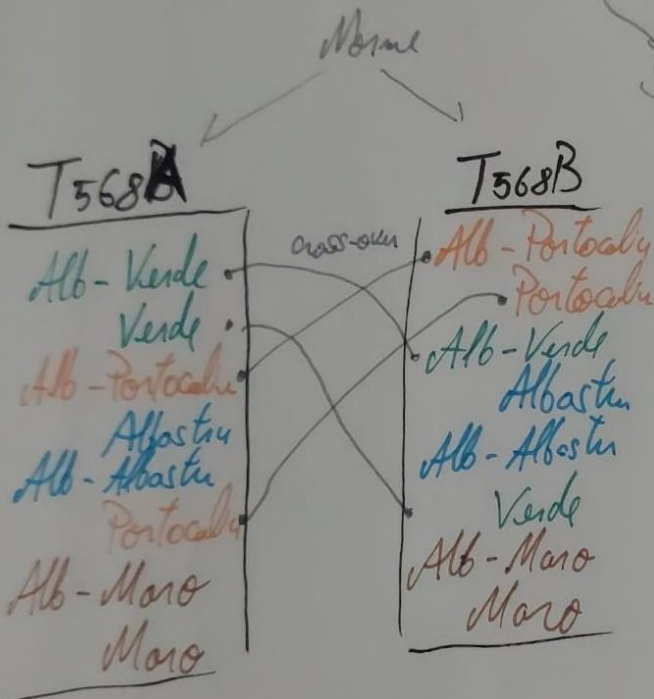
↳ alina de la 100m, dar nu mult
pentru semnal

Patch Cord → legat echipamente terminale
fina la sa cu prize de retea

STP = Shielded Twisted Pair

↳ nu in plus o folie otelie

↳ depasire reguli (~23m) range



→ Doi au la ambale opate de
fir accesi normi → straight through

→ Doi au norme diferite
⇒ cross-over

→ Mediu de comunicatie pt. ambale
firi fir → Ethernet

→ La nivelul WAN prin cablu serial

Am regulasi cel'juri?

↳ leg fir fir

↳ leg cu fir

CSMA/CD

Carrer-sense multiple access

CSMA/CA

with collision

in realitate are 2

opate

DCE

(nu terminale)

DTE

(spre reseau)

↳ la opate este o an canal

si poti sa te conectezi in

mai multe directii

(specialitate abga cum le)

legi

→ fibre → fibre optice

↳ mai sensibile la gaurat

↳ o semnal luminos

↳ de 2 feluri

Single mode

multimode

→ Poate trasa cu singur semnal luminos pe rand (5km) range

→ Poate trimite mai multe semnale luminoase simultane (550km)

RFI - Radio Frequency Interferences

EMI - Electro-Magnetic Interferences