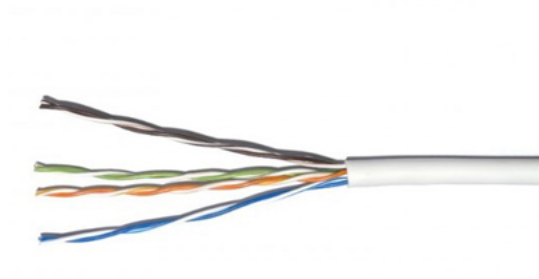


???????????????????????????? ?????? ??? U/UTP ??? . 5? PVC



????????????:

- ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????
- IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T
- IEEE 802.5: Voice, ISDN, ATM 155, TPDDI

?????????: IN11-0001

??, ??? : ?

?????: -

?????????: 305 ?.

????????????:

ISO/IEC 11801 ed.2

TIA 568-B.2

IEC 61156-5EN

EN 50288-3-1

????????????? ?????????????????

???????????? ??????????????
?????? ??????, Ø
0,51 ?? (AWG
24)
????????? ??? ??????????; Ø
0,20 ??
????????????? ??? 4
????????? ?????? PVC, 0,91 ??
????????? ?????? 5,1 ?? (± 1.0 ??)
????????????? 32 ??/??
???:
????? ??? -20° ? ??? ?????????????
(????? ? ?????????
4 ??????)
????????????????? -20 - +60 °C
?????????
?????????????????
????????????????? 0 - +50 °C
??????????

???????????

?????????????? ???????????????

?????????????? ? 93,8 ??/??
?? ??????????????
?????
????????????? 5%
????????????????
?????????????? (??) 100 ± 15
????????????
(1-100 ???)
?????????? ??????x(??/100?) ? 45
????????????
????????????? (PF/100?)
????????????????? 330Max
?????????????

F R A N A P A P D
r e t t E C S L S el
e t e X R N F E a
q u n T d E E L y
u r u d B X X F n
e n a B T T E s/
n l ti d d X 1
c o o B B T 0
y s n d 0
M s d B
H d B /1
z B /1 0
0 0
0

0. 1 1. 6 6 6 6 6 5
7 9. 8 7 5 4 6 3 7
7 4 5
2
1. 2 2 6 6 6 6 6 5
0 0. 5. 3. 2. 3. 0. 7
0 3 0 3 8 8 0
4. 2 2 5 5 5 5 4 5
0 3. 6. 2 3. 1. 8. 5
0 3 3 7 7 2
8. 2 5. 5 4 4 4 4 5
0 4. 8 1. 6. 8. 5. 2. 4
5 8 0 8 7 7 6.
7
1 2 5. 5 4 4 4 4 5
0. 5. 8 1. 6. 8. 5. 2. 4
0 0 8 0 8 7 7 5.
4
1 2 8. 4 3 4 3 3 5
6. 5. 2 7. 9. 4. 9. 6. 4
0 0 3 0 3 7 7 3
2 2 9. 4 3 4 3 3 5
0. 5. 3 5. 7. 2. 7. 4. 4
0 0 8 0 8 7 7 3
2 2 1 4 3 4 3 3 5
5. 4. 0. 4. 4. 1. 5. 2. 4
0 3 4 3 0 3 8 8 1.
2
3 2 1 4 3 3 3 3 5

1. 3. 1. 2. 1. 9. 3. 0. 4
2 6 7 9 0 9 9 9 0.
5 4
6 2 1 3 2 3 2 2 4
2. 1. 7 8. 1. 5. 7. 4. 3
5 5 4 0 4 8 8 8.
6
1 2 2 3 1 3 2 2 5
0 0. 2 5. 3. 2. 3. 0. 3
0. 1 3 0 3 8 8 7.
0 6