

ტექნიკური სპეციფიკაცია

CAT-5e F/UTP 4x2x24 AWG

ბაზოციფიკაციის სფერო

წინააღმდეგობა კაბელები ბაზოციფიკაცია მოწოდებულია ბაზოციფიკაციის და ანალოგიური სისტემებში, რომლებიც მოუხმობენ 155 Mbps-მდე სიჩქარით. ასევე მხარს უჭერს ISDN, 10 Base-T Ethernet, 100 Base-T Ethernet, 1000 Base-T Ethernet, TP-PMD/TP-DDI, ATM სისტემებს.



სტანდარტული ნიშნები

IEC 61156-5, TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1

1 ბაზოციფიკაცია

ბაზოციფიკაციის მასალა

24 AWG ელექტროლითური სპირალური მავთული

2 იზოლაცია

საიზოლაციო მასალა

PE (პოლიეთილენი) კომპონირებული EN 50290-2-23-ს მიხედვით

საიზოლაციო სისქე (მმ)

0,245

საიზოლაციო დიამეტრი (მმ)

1,00

ფერის კოდი

EIA/TIA568.B2

დაწვანა

ორ წყვილზე დაწვანილი მავთული, ერთზე დაწვანილი წყვილები

3 ეკრანი

ეკრანის ტიპი

AL/PET ((ალუმინის/პოლიეთილენის) დენტი 20 x 0.024) მოკაღზე სპირალური სარეინაშო მავთულთან ერთად (0.40)

4 მარსი

მარსი მარსის მასალა

- PE (პოლიეთილენი) EN 50290-2-23-ს მიხედვით

მარსის სისქე

0,7

კაბელის საერთო დიამეტრი

5,25

მარსი მარსის ფერი

გუნდი

სპეციფიკაციები

მაქს. ბაზოციფიკაციის წინააღმდეგობა მუდმივი დენის მიხედვით 20 °C-ზე

94 Ω/კმ

სამუშაო ძაბვა

250 ვ

საწყველი ძაბვა

1200 ვ

იზოლაციის წინააღმდეგობა

5000 MΩ.კმ

ორმხრივი (ბაზოციფიკაცია) მოცულობა

48 კვ(პიკო ფარადი)/მ

დამახასიათებელი წინააღმდეგობა

100 ± 15 Ω

ბაზოციფიკაციის სიჩქარე

% 67

წინააღმდეგობა ასინქრონული

% 3

ბაზოციფიკაციის დროს ლუნის მიწოდებული რაოდენობა (მმ)

8xკაბელი Ø

კაბელის წონა (დაახლოებით)

37 კგ/კმ

ელექტრო მახასიათებლები

სიხშირე

მიღება

კაბელის ბაზოციფიკაციის პარამეტრი (NEXT)

უკუდასრულები

MHz

(dB/100m) მავს,

(dB/100m) მიწ.

(dB/100m) მიწ.

1

2

68,3

20

4

4

59,3

23

10

6,5

53,3

25

16

8

50,3

25

20

9

48

25

25

10,2

47,3

24

31,25

11

45,9

22

62,5

16,5

38,3

20

100

21

36,5

19

155

25,5

36,5

18