

라인 코딩 정보

목차

[소개](#)

[Cisco는 DS-3 회선에서 사용할 라인 코딩에 대해 공식적인 선호도를 갖고 있습니까? 옵션은 Cbit 또는 M 13입니다. 둘 중 하나만 작동하지 않는 이유는 없는 것 같습니다. DS-1과 비슷하다고 가정할 때, 라우터에 라인 코딩이 투명하며 상관하지 않습니다. 그렇죠?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 FAQ에 대한 정보를 제공합니다.

Q. Cisco는 DS-3 회선에서 사용할 라인 코딩에 대해 공식적인 선호도를 가지고 있습니까? 옵션은 Cbit 또는 M 13입니다. 둘 중 하나만 작동하지 않는 이유는 없는 것 같습니다. DS-1과 비슷하다고 가정할 때, 라우터에 라인 코딩이 투명하며 상관하지 않습니다. 그렇죠?

A. Cisco 인터페이스가 라인을 실제로 "확인"하지 않기 때문에 코딩이 무엇인지는 중요하지 않습니다. Cisco의 인터페이스는 T3 DSU이며, 네트워크 회선의 서식과 코딩에 대해 걱정해야 합니다.

DSU(예: T3 Plus)의 공급업체는 둘 다 지원하지 않을 수 있습니다. DSU가 두 가지 모두를 지원하는 경우 향상된 유지 관리 옵션을 위해 Cbit를 사용하는 것이 좋습니다.

Cbit는 T1의 FDL(Facility Data Link)과 마찬가지로 네트워크 관리와 같은 작업에 인밴드 신호 처리를 사용하려는 경우 사용됩니다. 21비트 필드입니다. Cbit는 M 프레임이라는 점을 제외하면 T1 프레임과 같은 M13 프레임의 일부입니다. "13"은 DS1에서 DS3 멀티플렉서로의 DS1, 즉 M13을 나타냅니다.

[관련 정보](#)

- [Technical Support - Cisco Systems](#)