

Caractéristiques Techniques

Référence Produit : AXC763-10000S

Connecteurs (Connectors) : SFP+ aux deux extrémités.

- **Explication :** Le câble est équipé de connecteurs SFP+ (Small Form-factor Pluggable Plus) à chaque extrémité. Ces connecteurs sont standardisés et utilisés pour les liaisons Ethernet à haut débit, notamment 10 Gigabit Ethernet (10GbE). La présence de SFP+ aux deux extrémités permet une connexion directe entre des ports SFP+ sur différents équipements (switchs, serveurs, etc.).

Type (Type) : Passif

- **Explication :** Ce câble est de type passif, ce qui signifie qu'il ne contient aucun composant électronique actif pour amplifier ou retimer le signal. La transmission des données se fait directement à travers les conducteurs en cuivre. Les câbles passifs sont généralement moins coûteux et consomment moins d'énergie que les câbles actifs, mais leur portée est limitée.

Câble (Cable) : Paire torsadée en cuivre (Copper twin-axial)

- **Explication :** Le média de transmission utilisé dans ce câble est une paire torsadée en cuivre. La conception twin-axial permet une transmission de données à haute fréquence avec une bonne intégrité du signal sur de courtes distances.

Longueur (Length) : 3 mètres (9.8 pieds)

- **Explication :** La longueur de ce câble est de 3 mètres, soit environ 9.8 pieds. La longueur est un paramètre crucial pour les câbles DAC car les câbles passifs ont des limitations de distance liées à l'atténuation du signal. 3 mètres est une longueur couramment utilisée pour des interconnexions au sein d'un même rack ou de racks adjacents.