

頻寬和數據網路 (PCCW · 香港)

客戶：PCCW

電訊盈科有限公司 (PCCW) 是一家總部位於香港的公司，在電信、媒體、IT 解決方案、房地產開發、投資和其他業務中擁有權益。電訊盈科持有香港電訊服務供應商香港電訊 (HKT) 的多數股權。HKT 提供廣泛的服務，包括本地電話、本地數據、寬帶、國際電訊、移動和其他電訊業務，例如客戶駐地設備、外包、諮詢和聯絡中心，以滿足香港公眾、本地和國際企業的需求。



案例介紹

本案例將重點介紹電訊盈科寬帶和數據網路中光電轉換器的部署。光電轉換器的主要應用是利用光纖作為傳輸介質，將相隔幾公里到幾十公里的兩個位置之間的電口的範圍延長。光電轉換器 (MC) 成對部署，通常在兩個中央辦公室之間或在中央辦公室和客戶位置之間或在兩個客戶位置之間。

要求和挑戰

- 集中的光到光或電到光的轉換，並透過百兆和千兆卡實現高容量。
- 為電訊盈科寬帶和數據網路提供高可靠性解決方案。
- 集中式網路管理系統。
- 為互聯網接入和語音通信提供光纖接入和高容量的經濟高效的解決方案。

CTC 解決方案

- FRM220-CH20 w/DC48 Power
19"2U 20 slots; 36-75VDC 200W Power Module



- FRM220-NMC Network Management Card R3



關於主向位科技

主向位科技股份有限公司自1993年成立以來，致力於網路通訊產品的研發、製造與行銷，尤其專注於光纖技術、乙太網技術及寬頻接入技術的融合，以領先的技術和高品質的服務為動力，公司持續穩定成長，成為全球寬頻光纖網路接入設備解決方案的主要供應商。

主向位科技長期投注於電信類與工業級乙太網路傳輸通訊的研發與創新，擁有自己的研發團隊，具備軟體的核心技能與整合驗證能力，集成多種工業應用認證，以高品質的表現獲得許多國際客戶的認可。產品應用領域相當廣泛，包括智慧交通、軌道系統、安全監控、工業自動化、大樓自動化、變電廠與公共基礎建設等等。



- FRM220-1000EAS/X-1
10/100/1000Base-T + 100/1000Base-X Switch OAM/IP Converter with CH01 Chassis



- FRM220-100AS-1A
10/100TX to 100X FE Fiber Converter with CH01 Chassis



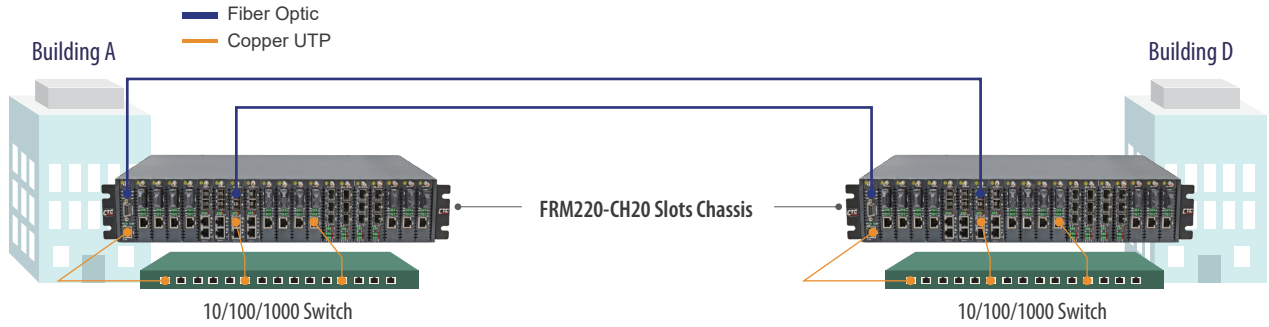
- FRM220-1000EAS/X-2F
1000X to 1000X Fiber Converter with CH01 Chassis



產品應用圖

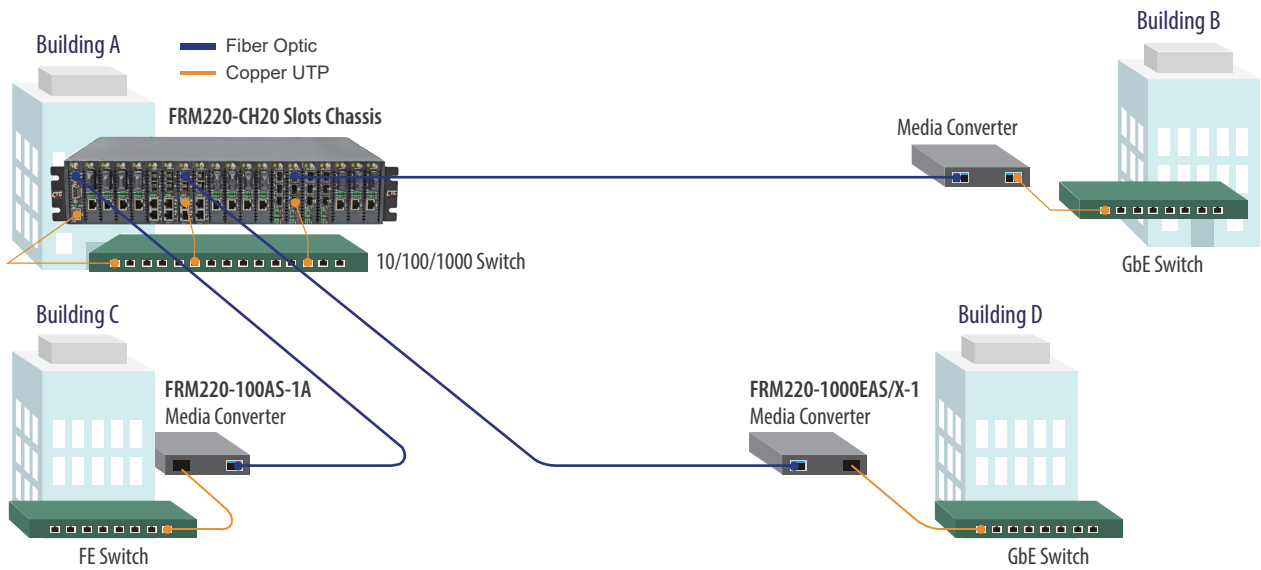
• 機架對機架

- FRM220-1000EAS/X-2F, FRM220-100AS-1A and FRM220-1000EAS/X-1 insides FRM220-CH20 chassis



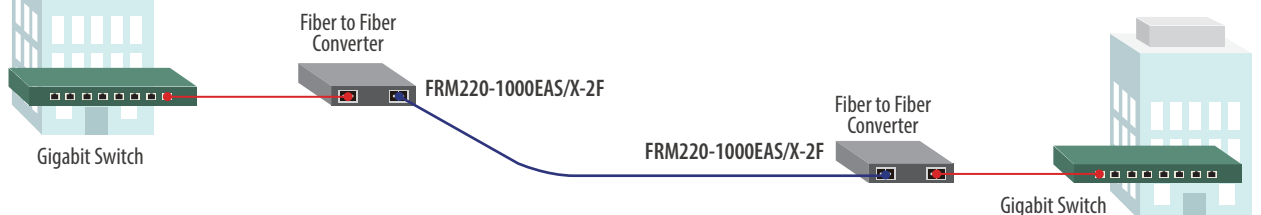
• 機架對單機

- FRM220-1000EAS/X-2F, FRM220-100AS-1A and FRM220-1000EAS/X-1 insides FRM220 chassis



• 單機對單機

- FRM220-CH20+FRM220-1000EAS/X-2F chassis to standalone
- FRM220-CH20+FRM220-100AS-1A chassis to standalone
- FRM220-CH20+FRM220-1000EAS/X-1 chassis to standalone



CTC UNION TECHNOLOGIES CO., LTD.

8F, No.60, Zhouzi St. Neihu, Taipei 114, Taiwan TEL : +886 2 2659-1021 FAX : +886 2 2659-0237 sales@ctcu.com

© Copyright 2022 CTC UNION TECHNOLOGIES CO., LTD.

CTC UNION and the CTC UNION logo are trademarks of CTC UNION TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

www.ctcu.com

Specifications & design are subject to change without prior notice. Please visit CTC UNION website for more details.