

ONU+ over D500/ D1000

شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت با تجربه بیش از یک دهه در طراحی و تولید ONU+ برای نصب روی کابوهای مسی مخابراتی ۳۶۰۰ زوجی بمنظور استفاده بعنوان سیستم اکسس جهت تقویت ۲۴۰ تا ۳۶۰ زوج مرکزی کابوها، از سال گذشته (۱۳۹۲) بدنبال مطرح شدن معضل محدودیت در کابوهای نوری قدیمی برای ارائه سرویس ADSL به مشترکین اقدام به طراحی دو نوع ONU+ برای نصب روی کابوهای نوری برند هواوی (F01D-500, F01D-1000) نموده است. (طراحی و تولید ONU+ برای نصب روی کابوهای نوری برند ZTE را نیز در برنامه آتی این شرکت وجود دارد).

از این نوع ONU+ برای نصب IP DSLAM و تامین بستر دیتا جهت واگذاری سرویس ADSL به مشترکین کابوهای مورد نظر استفاده می شود.



ONU+ برای کافوی F01D-1000

این نوع ONU+ با ابعاد 1900 x 474 x 550 mm (W x H x D) دارای فضای مفید 8U در داخل آن برای پیکربندی با انواع IP DSLAM برندهای مختلف و بمنظور نصب روی کافوی نوری F01D-1000 طراحی و تولید شده است.

در یک نوع پیکربندی داخل ONU+ با یک شلف (1U) FAP با چهار فیوز 10A/48VDC، یک شلف (5U) IP DSLAM (Vodafone) برند با ظرفیت ۳۲۰ پورت سرویس ADSL و همچنین ۶ عدد ترمینال بلاک MDF مرکزی (NC) نوع کروم ۱۲۰ زوجی (جمعا ۷۲۰ زوج) مطابق عکس ذیل تجهیز می گردد.





چنانچه نیاز به IP DSLAM با ظرفیت بیشتری باشد پیکربندی دیگری برای این نوع ONU+ توصیه می شود. در این پیکربندی داخل ONU+ با یک شلف FAP (1U) با چهار فیوز 10A/48VDC، سه شلف (2U) IP DSLAM (برند هواوی MA5616) با حداکثر ظرفیت ۷۶۸ پورت سرویس ADSL و همچنین ۶ عدد ترمینال بلاک MDF مرکزی (NC) ۲۵۶ زوجی با ماجولهای ۱۶ زوجی و با ظرفیت کل ۱۵۳۶ زوج مطابق عکس ذیل تجهیز می گردد.





ONU+ برای کافوی F01D-500

این نوع ONU+ با ابعاد 1550 x 474 x 550 mm (W x H x D) و ارتفاع مفید 8U قابلیت پیکربندی با IP DSLAM برندهای مختلف را دارد و برای نصب روی کافوی نوری F01D-500 طراحی و تولید شده است.

در پیکربندی این ONU+ میتوان از یک شلف (1U) FAP با چهار فیوز 10A/48VDC، دو شلف (2U) IP DSLAM (MA5616 برند هواوی) با حداکثر ظرفیت ۵۱۲ پورت سرویس ADSL و همچنین ۴ ترمینال بلاک MDF مرکزی (NC) ۲۵۶ زوجی با ماجولهای ۱۶ زوجی و با ظرفیت کل ۱۰۲۴ زوج استفاده کرد. (در این عکس فقط فضای خالی 6U برای نصب شلف های IP DSLAM نمایش داده شده است)



دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزموون کیفیت :
تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳
تلفن: ۸۴۲۱۸ - ۸۸۶۷۶۹۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹

Email: azmoon@teta.net
_Http: [//www.tetagroup.com](http://www.tetagroup.com)