

Mini ONU (ONU60)

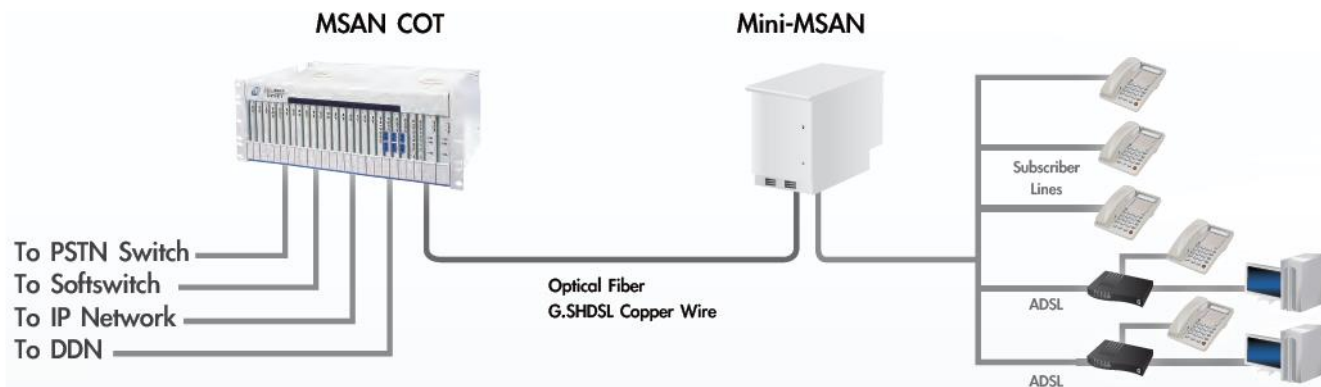
## معرفی سیستم



- ✚ کابینت Mini ONU از سری کابینتهای کم ظرفیت AZMOON MSAN-1000 میباشد که قابلیت نصب بروی تیر و همچنین دیوار را دارد.
- ✚ ظرفیت اسمی این کابینت ۶۰ شماره میباشد.
- ✚ با توجه به طراحی Mini ONU در حجم کوچک، از آن میتوان بمنظور رفع مشکلات ارتباطی مجتمعهای مسکونی ویا تجاری محدود استفاده نمود.
- ✚ بکارگیری Mini ONU در شبکه کابل مسی موجود مراکز تلفنی برای جبران کمبود زوج کابل آبونه کافوفا توصیه می گردد.
- ✚ این سیستم قابلیت ارائه کلیه سرویسهای Broad-Band و Narrow-Band را دارا میباشد.

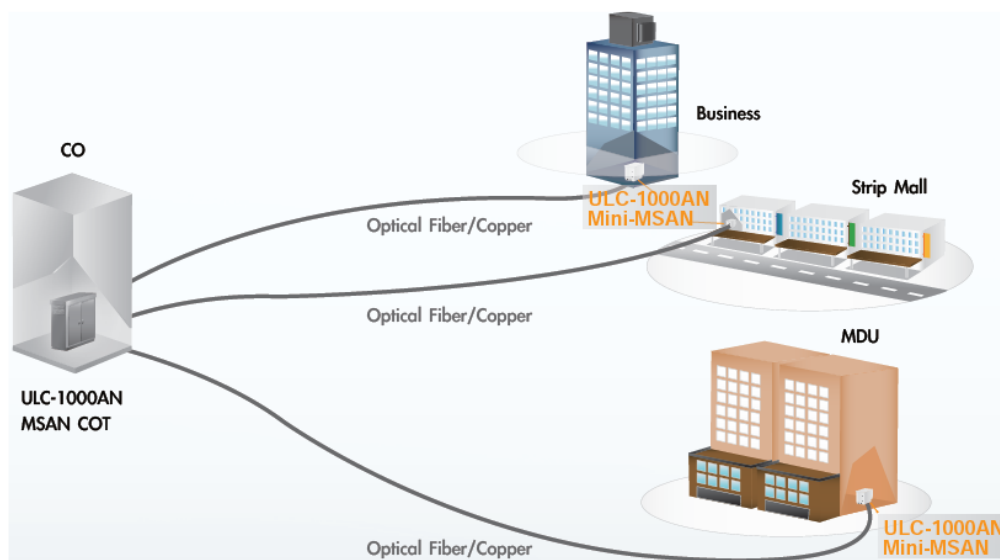
## سرویسهای سیستم

- ✚ Mini ONU میتواند سرویسهای زیر را برای مشترکین ارائه نماید:
- ✚ سرویسهای مرکز آنالوگ: POTS, Payphone, ISDN-BRI, ISD-PRI, Analog Leased line
- ✚ سرویسهای خط اختصاصی دیجیتال TDM: Nx64Kbps Data Leased, Low Speed Data Leased Line
- ✚ Nx64Kbps Ethernet Leased Line
- ✚ سرویسهای دیتای باند پهن IP based: Broadband ADSL/2/2+ و Broadband G.SHDSL

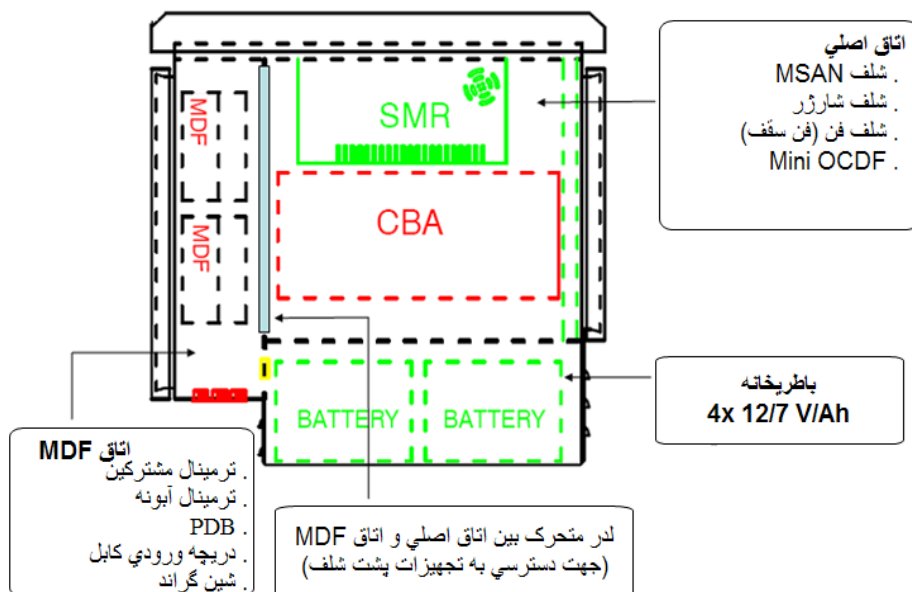


## انواع پیکربندی سیستم

- Mini ONU قابلیت پیکربندی با انعطاف پذیری بالا در شبکه میباشد :
- A-B Wire DLC
- V5 DLC
- NGN-Access Gateway (AG)
- DSLAM



## بخشهای مختلف کابینت Mini ONU



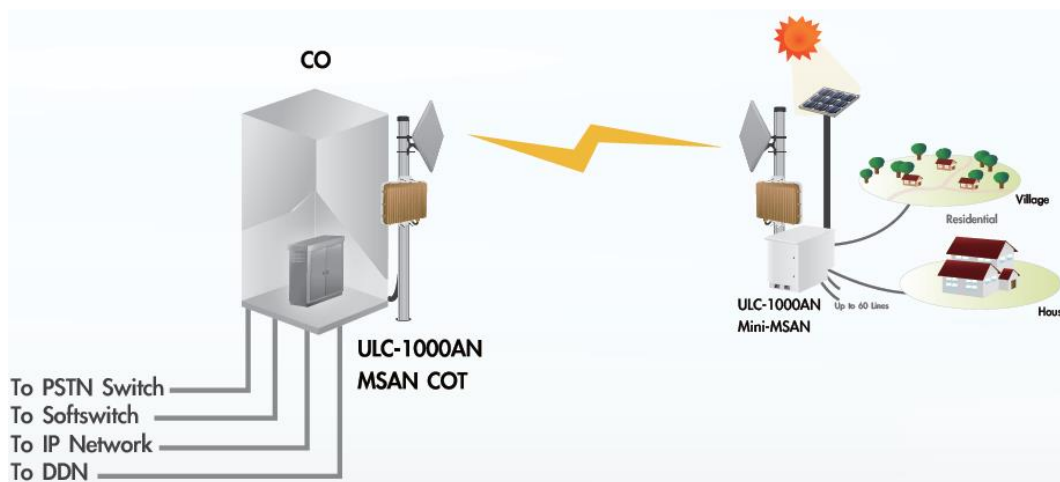
## محیط انتقال سیستم

Mini ONU قابلیت استفاده از محیط انتقال به شرح زیر را دارا می باشد:

فیبر نوری در سطح STM 0/1

سیم مسی در سطح G.SHDSL

رادیو در سطح E1 / FE



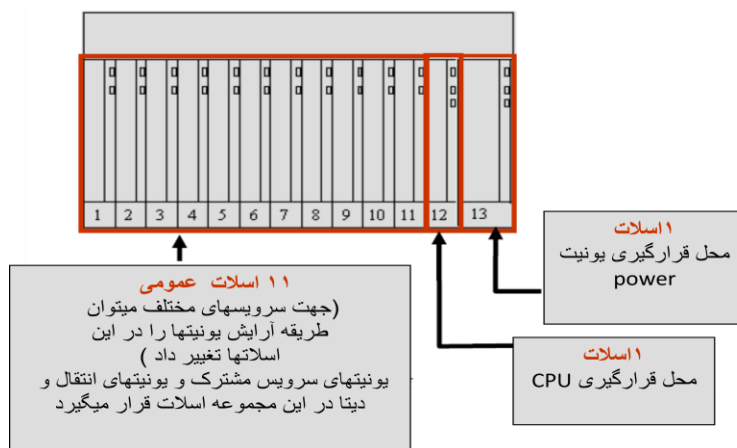
## ظرفیت سیستم

Mini ONU دارای یک شلف بنام CBA-s با گنجایش ۱۳ اسلات جهت نصب یونیت های مختلف می باشد و قابلیت ارائه سرویس های ADSL, G.SHDSL, POTS را دارد. حداکثر ظرفیت این سیستم تامین هر کدام از سرویس های مذکور بشرح ذیل می باشد:

برای ارائه سرویس POTS/Payphone : تا ۶۰ مشترک ( 10x RI-EPOTS )

برای ارائه سرویس G.SHDSL : تا ۲۰ لینک ( 10x Nx64GS )

برای ارائه سرویس ADSL/2/2+ : تا ۳۲ مشترک ( 4x ATU-C8 )



## مشخصات فنی سیستم

## ابعاد

کابینت : 480 mm (H) x 280 mm (W) x 500 mm (D)

شلف : 176 mm (H) x 220 mm (W) x 320 mm (D)

کاربرد

قابل استفاده بصورت Indoor ویا Outdoor (نصب بصورت تیری و یا دیواری)

## وزن تقریبی

کابینت (با ظرفیت کامل) : < 25kg

شلف (با ظرفیت کامل) : < 5 kg

## شرایط محیطی

دما: -5 to +65 °C

رطوبت : 100% at 30 °C

## مشخصات پاور

رنج پاور ورودی : 220VAC +/- 10%

حداکثر توان مصرفی: < 100Watts

باتری پشتیبان : 4 x 7AH, 4 x 12 AH

