

حوضچه مخابراتی و هندهول



حوضچه مخابراتی فضایی را ایجاد می کند که از طریق آن می توان ارتباط کابل های outdoor خاکی و داکتی را آرایش و مدیریت کرد. این حوضچه ها طوری طراحی و ساخته شده اند که علاوه بر محافظت از زیرساخت های فیبر نوری در برابر عوامل گوناگون محیطی، فضایی را ایجاد می کند که تقسیم، جهت دهی و انجام اتصالات در شبکه فیبر نوری را به سهولت امکان پذیر می کند. حوضچه مخابراتی محل قرار گرفتن مفصل است و در این مکان می توان برای مشترکین مناطق مختلف شهری زیرساخت لازم جهت ایجاد ارتباط را فراهم کرد.



هندهول یک محفظه استوانه ای شکل با قطر کمتر از ۱ متر است و معمولاً از جنس پلاستیک ساخته می شود. کناره های هندهول دارای سوراخ هایی شبیه لوله است که از آن به عنوان ورودی و خروجی کابل بعد از انجام آرایش های لازم استفاده می گردد. در شبکه فیبر نوری از هندهول ها زمانی استفاده می گردد که باید روی کابل های outdoor به منظور ادامه مسیر در جهت های مختلف آرایش دوباره ای انجام گیرد.

