

**1GE XPON ONU****XP8100H**

**1GE XPON ONT** - це один із елементів оптичної мережі PON, розроблений для задоволення вимог мережі широкосмугового доступу. Він застосовується у FTTH/FTTB для надання послуг передачі даних та відео на основі мережі PON. Цей пристрій підтримує обидва стандарти EPON та GPON.

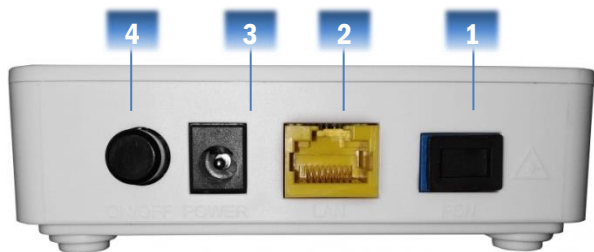
Він має один порт Ethernet 1GE з автоматичним регулюванням швидкості передачі. Таким чином, 1GE XPON ONT забезпечує ідеальне кінцеве рішення та перспективні можливості підтримки послуг для розгортання FTTH.

Він має гарну сумісність із сторонніми виробниками для роботи зі сторонніми OLT, такими як Huawei/ZTE/Fiberhome/C-DATA/BDCOM.

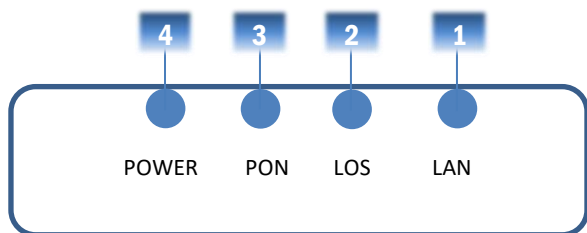
## Технічні характеристики

<b>PON ПОРТ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1* порт XPON Стандарт FSAN G.984.2 / IEEE802.3ah</li> <li>• Швидкість спадного потоку: 2,488 Гбіт/с</li> <li>• Швидкість висхідного потоку: 1,244 Гбіт/с</li> <li>• SC / UPC порт</li> <li>• Відстань 20 км при кратності 1:128</li> <li>• Чутливість прийому: <math>\geq -30</math> дБм</li> <li>• Оптична потужність, що передається: <math>0 \sim +4</math> дБм</li> </ul>
<b>ETHERNET ПОРТ (LAN)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1* Порти GE з автоузгодженням RJ45</li> <li>• Повнодуплексний / напівдуплексний</li> <li>• RJ45 Auto-MDI/MDI-X</li> <li>• Дальність передачі 200 м</li> </ul>
<b>ПОРТ ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вхід 12 В постійного струму</li> </ul>
<b>УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕЮ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Інтерфейс OMCI, що відповідає стандарту, як визначено ITU-T G.984.4</li> <li>• Підтримка WEB-управління</li> </ul>
<b>БЕЗПЕКА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка ACL</li> </ul>
<b>ФУНКЦІЯ УПРАВЛІННЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монітор стану</li> <li>• Управління конфігурацією</li> <li>• Управління сигналами тривоги</li> <li>• Керування журналом</li> </ul>
<b>ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пластиковий корпус</li> <li>• Зовнішній адаптер живлення 12 В 0,5 А</li> <li>• Потужність щонайменше 3 Вт</li> <li>• Габаритні розміри: 110мм (L) x100 мм (Ш) x23mm (Н)</li> <li>• 0,3 кг</li> <li>• Робоча температура: <math>0 \sim 50</math> °C</li> <li>• Температура зберігання: <math>-40 \sim 85</math> °C</li> <li>• Робоча вологість: 10% ~ 90% (без конденсації)</li> <li>• Вологість при зберіганні: 10% ~ 90% (без конденсації)</li> </ul>

### Інтерфейс продукту та LED значення



1. PON Optical Port
2. LAN Port
3. DC Power Port
4. Power Button
5. Reset Button



1. LAN Port Status
2. Optical Signal Status
3. ONU Register Status
4. Power Status

### Огляд 1GE XPON ONU

