

# VIAVI

## Специфікації для SmartPocket V2

### Джерела світла

	<b>OLS-34V2</b>	<b>OLS-35V2</b>	<b>OLS-36V2</b>		<b>OLS-38V2</b>
Довжина хвиль	850, 1300 нм	1310, 1550 нм	850, 1300 нм	1310, 1550 нм	1310, 1550, 1625 нм
Точність довжини хвилі	- 20 / + 40 нм	± 20 нм	-20 / + 40 нм	± 20 нм	± 20 нм
FWHM ширина спектру	< 170 нм	< 5 нм	< 170 нм	< 5 нм	< 5 нм
Вихідний рівень	типово - 20 дБм	типово -3 дБм	типово -20 дБм	типово -3 дБм	типово - 6 дБм
Короткострокова стабільність	± 0.02 дБ протягом 15 хв.	± 0.02 дБ протягом 15 хв.	± 0.02 дБ протягом 15 хв.		± 0.02 дБ протягом 15 хв.
Довгострокова стабільність	± 0.05 дБ протягом 8 год.	± 0.05 дБ протягом 8 год.	± 0.05 дБ протягом 8 год.		± 0.05 дБ протягом 8 год.

### Вимірювачі потужності

	<b>OLP-35V2</b>	<b>OLP-35SC</b>	<b>OLP-38V2</b>	<b>OLP-37XV2 G-PON, XGS-PON</b>
Фотодіод	InGaAs	InGaAs	InGaAs (з оболонкою)	InGaAs
Діапазон довжин хвиль	800...1650 нм	800...1650 нм	800...1650 нм	1270...1500 нм, 1540...1650 нм
Діапазон відображення	800...1650 нм, крок 1 нм	800...1650 нм, крок 1 нм	800...1650 нм, крок 1 нм	1490 нм, 1577 нм
Роздільна здатність	0.01 дБ, 0.001 мВт	0.01 дБ, 0.001 мВт	0.01 дБ, 0.001 мВт	0.01 дБ, 0.001 мВт
Діапазон потужності	-65...+10 дБм	-65...+10 дБм	-50...+26 дБм	-45...+13 дБм
макс. рівень потужності	+16 дБм	+16 дБм	+27 дБм	+15 дБм
Невизначеність вимірювання	± 0.2 дБ (± 5%) За певних умов	± 0.2 дБ (± 5%) За певних умов	± 0.2 дБ (± 5%)*	± 0.5 дБ (± 12%) За певних умов
Кількість каліброваних довжин хвиль	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650 нм)	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650 нм)	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650 нм)	2 (1490, 1577 нм)
Виявлення тону	270 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 2 кГц	270 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 2 кГц	270 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 2 кГц	270 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 2 кГц

### Комплекти

	<b>ОМК-35V2</b>	<b>ОМК-36V2</b>	<b>ОМК-38V2</b>
Довжина хвиль джерела оптичного випромінювання	1310, 1550 нм	850, 1300, 1310, 1550 нм	1310, 1550 нм
Вихідна потужність джерела оптичного випромінювання	типово -3 дБм	типово -20 дБм / -3 дБм	типово -3 дБм
Діапазон потужності	-65 до +10 дБм	-65 до +10 дБм	-50 до +26 дБм

\* При використанні з роз'ємами SC/PC

## Загальна інформація (при 25°C )

### *Пам'ять та інтерфейс*

Кількість вимірювань

1000 результатів

Можливість завантаження даних

USB-C для передачі на PC

### *Живлення*

батарея

2x мінйон (AA) алкалайн 1.5 В

Заряджувальні батареї

2x мінйон (AA) NiMH 1.2 В

Живлення змінного струму

через USB-C та універсальний AC адаптер

Час роботи

45 год. (OLP) та 25 год. (OLS) з батареями

### *Екологічні умови*

EMI/ESD

згідно CE

Рекомендований інтервал калібрування

3 роки

Робоча температура

-10 до +55°C

Температура зберігання

-20 до +70°C

Розміри

30 x 80 x 150 мм

Вага

200 г.

## Інформація для замовлення

### **Найменування**

### **Артикул**

OLP-35V2 - основний PM UPP адаптер;  
калібровані на 850/980/1310/1490/1550/1650 з  
BT

OLP-35V2

OLP-35SC - основний PM з фіксованим SC  
адаптером; калібровані на  
850/980/1310/1490/1550/1625 з BT

OLP-35SC

OLP-38V2 - PM UPP адаптер високої  
потужності; калібровані на  
850/980/1310/1550/1625 з BT

OLP-38V2

OLP-37XV2 - G/XGS-PON вибіркового PM,  
одинарний SC/APC, 1490/1577 з BT

OLP-37XV2

OLS-34V2 - LED джерело 850/1300 нм  
MM50/125 SC вбудований, FC змінний адаптери

OLS-34V

OLS-35V2 - SM джерело 1310/1550 вбудований  
SC, змінний FC адаптери

OLS-35V2

OLS-36V2 - чотирикратний SM/MM 850/1300 +  
1310/1550 вбудований SC, змінний FC адаптери

OLS-36V2

OLS-38V2 - SM джерело 1310/1550/1625 нм  
вбудований SC, змінний FC адаптери

OLS-38V2

OMK-35V2 – керівництво користувача- SM Test  
Kit

OMK-35V2

OMK-36V2 - підприємство Plus - Quad SM/MM  
Test Kit

OMK-36V2

OMK-38V2 – Постачальник послуг Service  
Provider High-Power Plus - SM Test Kit

OMK-38V2

## Додатково/можливість налаштування

### **Найменування**

### **Артикул**

Звіт про калібрування OLP-35/38

2302/90.02

Звіт про калібрування OLS-35/36

2303/90.01

1,25 мм. універсальний UPP адаптер для SmartClass вимірювача потужності (не для OLP-35SC)	VPP-UPP12
2,5 мм. універсальний UPP адаптер для SmartClass вимірювача потужності (не для OLP-35SC)	VPP-UPP25
Змінні оптичні адаптери FC/PC FC/APC для джерела оптичного випромінювання та OLP-37XV2	2155/00.05
Змінні оптичні адаптери SC/PC для джерела оптичного випромінювання	2155/00.06
Змінний оптичний адаптер LC/PC LC/APC для джерела оптичного випромінювання та OLP-37XV2	2155/00.07
Змінний оптичний адаптер SC/APC для джерела оптичного випромінювання та OLP-37XV2	2155/00.26
Змінний оптичний адаптер ST/PC для джерела оптичного випромінювання	2155/00.32
ОСК-10 комплект для чищення	2229/90.21
USB 2.0 тип А до кабелю типу С	22122619
SM кабель 2х М SC-PC SC-PC 2000 мм	K3110
SM кабель 2х М FC-PC FC-PC 2000 мм	K3112
SM кабель 2х М FC-PC E-2000 APC 2000 мм	K3135
SM кабель 2х М FC-PC SC-PC 2000 мм	K3139
SM кабель 2х М SC-PC SC-PC 3000 мм	K3152
SM кабель 2х М DIN47256-APC8 SC-APC9 3000 мм	K3155
SM кабель 2х М DIN47256-APC8 SC-PC 3000 мм	K3156
SM кабель 2х М FC-PC LC-PC 2000 мм	K3140
Алкалайнова батарея мінйон AA-розмір LR6	2229/90.01
Перезаряджувальна батарея AA; NiMh; 1.2В; 2.6 / 2.7А/год	2237/90.02
Універсальний AC адаптер живлення Smart підтримка	2302/90.01
	Безкоштовне завантаження з <a href="http://www.updatemyunit.net/">http://www.updatemyunit.net/</a>