

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

# Kit d'Extension Optotune ICC-4C-2000

See More by [Optotune](#)



Optotune ICC-4C-2000 Extension Kit (#23-718)

Stock **#23-718** 1 In Stock

-

1

+

€231<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €231,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

| Caractéristiques du produit                                      |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Extension Kit                                                    | Type: |
| Contenu du Coffret:                                              |       |
| Adapter board for XPRs, BSW and FMR (with 20 cm extension cable) |       |
| Micro-USB cable                                                  |       |
| DIN Rail clamp kit                                               |       |

Conformité réglementaire

## Description produit

- L'ICC-1C contrôle une seule Lentille Optotune
- L'ICC-4C-500 contrôle jusqu'à 4 Lentilles Optotune simultanément
- L'ICC-4C-2000 contrôle les Décaleurs de Faisceau et les Miroirs de Direction de Faisceau Haute Précision d'Optotune
- Piloté par l'interface graphique du cockpit Optotune, le SDK, ou un signal analogique
- [Pilotes de Lentilles Optotune](#) et [Contrôleurs Gardasoft](#) également disponibles

Les Contrôleurs de Courant ICC d'Optotune permettent de contrôler des Lentilles Focalisables d'Optotune délivrant un courant de ±500mA (jusqu'à 4 lentilles peuvent être contrôlées avec le ICC-4C-500), ou des Décaleurs de Faisceau et des Miroirs de Direction Haute Précision d'Optotune (ICC-4C-2000). Le contrôleur dispose d'une variété d'interfaces pour faciliter la communication avec les systèmes de vision industrielle existants, notamment USB, UART, I2C, Ethernet et entrée analogique. L'interface graphique Cockpit d'Optotune est utilisée pour piloter facilement le contrôleur via USB ou Ethernet. Les kits de développement logiciel Python et C# sont disponibles pour une intégration plus poussée de l'utilisateur. Le contrôleur ICC-4C à quatre canaux d'Optotune est idéal pour les applications de vision industrielle utilisant plusieurs lentilles liquides afin de simplifier le contrôle et le câblage. Ces contrôleurs offrent également la possibilité de contrôler des LED, des diodes laser, des refroidisseurs thermoélectriques (TEC) ou d'autres dispositifs nécessitant un contrôle précis du courant. Le kit d'extension #22-409 est nécessaire pour piloter les Lentilles Focalisables d'Optotune avec des connecteurs FPC en utilisant le ICC-4C-500, et le kit d'extension #23-718 est nécessaire pour piloter les Décaleurs de Faisceau et les Miroirs de Direction Haute Précision avec le ICC-4C-2000.

## Informations techniques

| OPTOTUNE ICC-4C-500 CONTROLLER PRODUCTS |                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stock Number                            | Description              | Contents                                                                                                                                                       | Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">#22-408</a>                 | ICC-4C-500 Controller    | <ul style="list-style-type: none"><li>• ICC-4C-500 Controller only</li></ul>                                                                                   | Used to control up to 4 Optotune lenses with Hirose connectors simultaneously (up to ±500 mA per channel). Power supply sold separately and required ( <a href="#">#22-410</a> ). To control Optotune lenses with FPC connectors, <a href="#">#22-409</a> is also required. For I/O input, users must supply their own I/O connector. |
| <a href="#">#22-409</a>                 | ICC-4C-500 Extension Kit | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptor board for lenses (with 30 cm extension cable)</li><li>• Micro-USB cable</li><li>• DIN Rail clamp Kit</li></ul> | Used with the ICC-4C-500 Controller ( <a href="#">#22-408</a> ) to control up to 4 Optotune lenses with FPC connectors simultaneously. Plugs directly into the auxiliary output connector, or with included extension cable.                                                                                                          |
| <a href="#">#22-410</a>                 | ICC-4C Power Adapter     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power adapter with US main cable</li></ul>                                                                             | Includes AC/DC adapter that interfaces with the ICC-4C and US main cable.                                                                                                                                                                                                                                                             |

| OPTOTUNE ICC-4C-2000 CONTROLLER PRODUCTS |                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stock Number                             | Description               | Contents                                                                                                                                                                  | Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">#23-717</a>                  | ICC-4C-2000 Controller    | <ul style="list-style-type: none"><li>• ICC-4C-2000 Controller only</li></ul>                                                                                             | Used to control Optotune's XPR Beam Shifters, <a href="#">BSW-20 Beam Shifters</a> , and <a href="#">FMR-20 Fine Steering Mirrors</a> . Provides 4 independent channels with ±2 A per channel. Power supply and extension kit sold separately and required ( <a href="#">#23-718</a> and <a href="#">#22-410</a> ). For I/O input, users must supply their own I/O connector. |
| <a href="#">#23-718</a>                  | ICC-4C-2000 Extension Kit | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter board for XPRs, BSW and FMR (with 20 cm extension cable)</li><li>• Micro-USB cable</li><li>• DIN Rail clamp Kit</li></ul> | Used with the Optotune ICC-4C-2000 controller to interface with XPR, BSW-20, and FMR-20 products through FPC interface. Plugs directly into the 34-pin output connector, or with included extension cable.                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">#22-410</a>                  | ICC-4C Power Adapter      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power adapter with US main cable</li></ul>                                                                                        | Includes AC/DC adapter that interfaces with the ICC-4C and US main cable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |